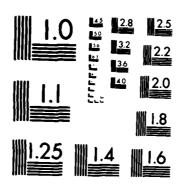
PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARMATER FL M R RODRIGUES DE MIRANDA ET AL. HAR 81 381-1758-VOL-2 USANICON-77-1079-F DARK40-76-C-1079 F7.6 9.75 AD-A151 781 1/6 NL UNCLASSIFIED



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



MICOM

Manufacturing Methods Report 77-1079-F

D-A151 781

PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME

Final Report Volume II - Qualification Data

William R. Rodrigues de Miranda Wilford O. Perry Paul H. Shreve Honeywell Inc. Clearwater, Florida 33516

March 1981

Approved for Public Release - Distribution Unlimited



PREPARED FOR

MICOM

US ARMY MISSILE COMMAND, REDSTONE ARSENAL, AL 35809

CONTRACT NO. DAAK 40-76-C-1079
HONEYWELL INC.
CLEARWATER, FLORIDA 33516

85
03
12
130

Table of Contents'

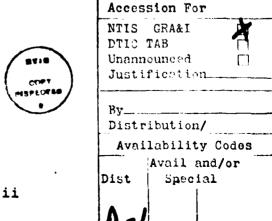
MICOM QUALIFICATION DEVICE SERIAL NUMBER SUMMARY (RANDOM SELECTION)

Mechanical Shock and Variable Frequency Vibration Page 1-1 thru 1-264

Burn-in, Page Q1-1 thru 100 QUALIFICATION I 356, 365, 338, 429, 439, 399, 400, 395, 367, 432, 372, 405, 382, 436, 455, 430, 341, 418, 353, 412, 347, 393, 426, 387, 390

Operating Life Test, Page Q2-1 thru 73 QUALIFICATION II 343, 360, 340, 362, 384, 354, 414, 469, 468, 413, 391, 424, 397, 472, 465, 402, 355, 374, 454, 394, 379, 466, 422, 352, 371

Temperature Cycle, Page Q3-1 thru 78 QUALIFICATION III 410, 427, 467, 339, 385, 425, 380, 453,\383, 366, 398, 420, 433, 351, 462, 459, 376, 381, 357, 389, 464, 463, 419, 346, 440





MICOM QUALIFICATION

MECHANICAL SHOCK

and

VARIABLE FREQUENCY VIBRATION

' .		–		1.7.51	\$		-91	60		<i>i</i> .			18-					
		DA	Ц	7	27.6.20	Ш				1			777	38	1-17358,	Vol	II	
	.Y.	OPER		Sm.	Sade	Hest	67820	98120					97336					
ON TRAVELLER	NO. K.R. NO. QTY	REMARKS	Stock II	MIL-STD-883B, Method 2002 B, 1500g's 0.5 msec, 5 times, 3 planes	MIL-STD-883B, Method 2007 A, 20g's, 20 2000 Hz		MIL-STD-883B, Method 1014, Condition A Bomb 30 PSIG for 4 Hrs. Fine leak Check Rate 1 x 10-7	3TD-883B, Method 1014, Condition C		QII 34035047	QII 34035847 EN 36 Fe, 15 @- 650	QII 34035047		Gil evi-1	o 3 lots of 25 at	Qual II		
PRODUCTION	CHG.	Vie													111	Len		
ı	PGM. Micon	IIPS	DCO				4007	4008					3300					
3 200 11	NAME E/M Sync 188. Counter MICOM-Qual 2	OPFUATION DESCRIPTION	Select 85 -00l Devices from ER	Mechanical Shock	Vibration, Variable Frequency	Visual Inspect for Damage	Fine Leak	s Leak		Elect, Test - ATP Room	Elect, Test - ATP Cold	Elect, Test - ATP Hot		Final Inspection & Stock	Continue Processing per the following travellers 34032548	23.25	berta	
	REV.		Selec		Vibr		+++	Gross			++	_	Clean				, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
		our		8	. 85	88	2	28		13	8%	34	84	84	-XXKA	77		
	-00	NI		5	9.5	1.8	N	8		Ø	台	K	18	1.8	X	2%		
۱	2548	<u> </u>		444	30	212	30	30		232	245	246	30	200	0			
	r NO. 34032548-001	srb		Э	35	ם	30C	.40C		1,5A	1,6A	.6A	71.	3,1A	23.			

S&S	AR SPILT SCRAI						-														-	40007	1000	3		- 1 2 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		-		
	-d0 N/S																					X-%	% -/-	77 2/	П			- - -		
r. P. Bo.	A1 SFLIT GERAF	•	-												6.	• : -	1053													
	2/1/00°		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	7	7	7	7	7	\	7	7	/		7	٠٠٠ ر انځور ک	455 1	1/26 1/4	11.3	1 2 2	1 13/10	1 5/1/1	016.	1.7	· / 2%	7 25	7 5/0			
Tss. Pgm	SP.17 500A:						-											£-1/	Section Section	-							•			
i	100 TV	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	3	;	\ - -	\	7	7	✓ . :	/	<u>\</u>	1	_	1 620		/	7	/	7	<u>/</u>	\ \ !	\ :	<u> </u>	>	_	\	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	,	7	7
: :: :::						_								(-)						_										
		:	:				,	7	\ <u>\</u>				`	7	71	7		>	7	, ,	7	\ \	\ \	7	7	/	\	\.	>	<u> </u>

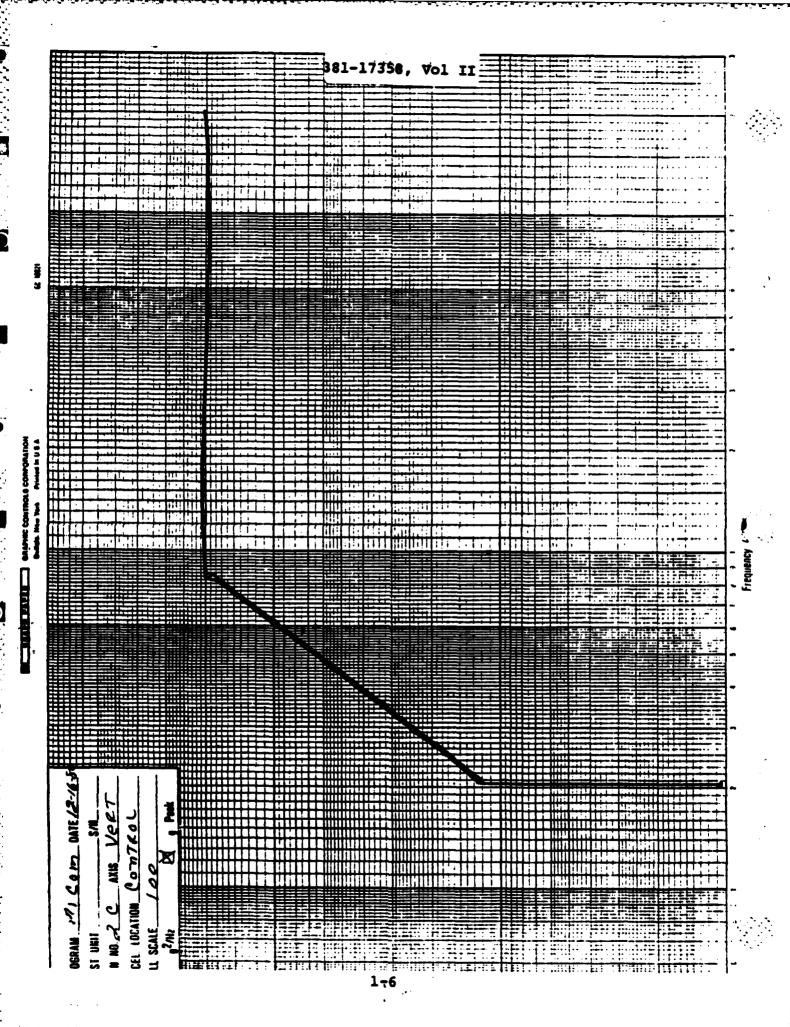
oney	well .					•	AC	TION R	R	STER											ì	1
340	<u>0385</u>	48-6	<u>~</u>	-	MV 3. 6	A LA		4. 6446	##¥			E ANTILL	AA -					No	4	08:	106	
	1c co					1 cam	اوري	3 !	۱ ۱۹	9 C t	m	1 of		32.4	MA CL	6840 ·		MAYE				7
170m 11.	7007	DOCUMENT MAR. BURGER	_''	•	71001	**********	-	A. BATE	946	67 1	116.	700700	14 27%	17. CAU	27	8170		OFFICE	7	***	245	
1 -	D/C	361				ELec		-14-	5			nis lasti	I	000			V					7
! -				·ST	<u> </u>	<u> </u>	•	4	+		↓ `	<u> </u>		397	<u>که</u>		\triangle		_	_		츽
-	- 		<u> </u>						+		┼		-	-							•	1
			1						1										\top		٠,,	į,
	1		<u>:</u>						+				<u> </u>	ļ					_			4
-			' -						╁		┼-		├	┼		}			1			7
20.	<u> </u>		•	-	6710M6				1	9071		- A66		19. 64	ACTI	TTVE		Marganat Marganat	**	14		20
13	Scrap	25/	. 3	61	to	m.R.	alique	بكر	T			7									•	. ;
<u> </u>	1002	tie		L.	MA	yen	2600	T.	4	1-21	8/	600	-4						-			7
$\bigvee \vdash$	date	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							╁				ᅱ									
\leftarrow									+				7						\dashv			٦
									1													
E MENCE PERC PERC	**	2a 78		2 2000	74. 1700		16554	522	•	****		En P		332	***	17900		ZE.	/82	# {	X -	=
		\longrightarrow				ļ	<u> </u>			_				$\downarrow \downarrow$			ـ			4	4	4
#8 ~#) #LV:						PORAL ELECTION	<u> </u>			<u> </u>		COUTE - PA		t.1000-1				UH 405 . AI				_1

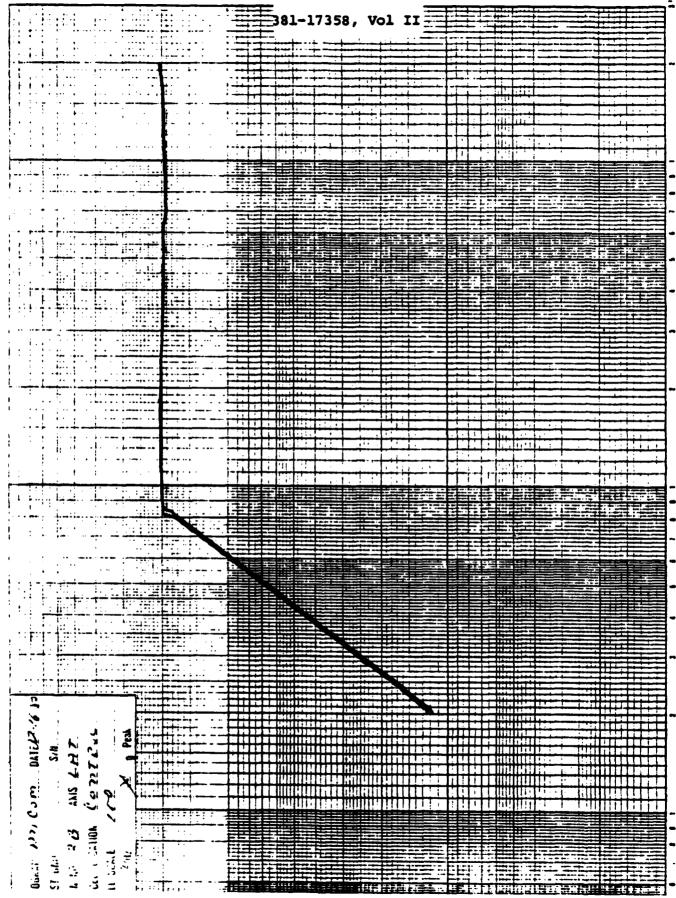
rt Mane		Les Stee		Mad Pas. 8	5	Sorial No's.	
to intrinsed 12-16 Indicated Date Date		Frantous Comple	offen Date		brakij	No.	
est Por	<u>See</u>	siel Instructiones	MIL-	STD - 88	351	necio	1 2007
1500 g's ,5 y	الم حزد ا	tines	206	Anes V	1/2	in 67)	70
second's Signature William &	wit	Ex12199	MS	Tot Move	2nd Mar	~	3rd Mave
Mosts off requirements			Deep	niapon lio teom ten			
Requirement Description	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Comments	Requirement	.		Test Result
							•

V4863 460501 EHAR

/ 1-5

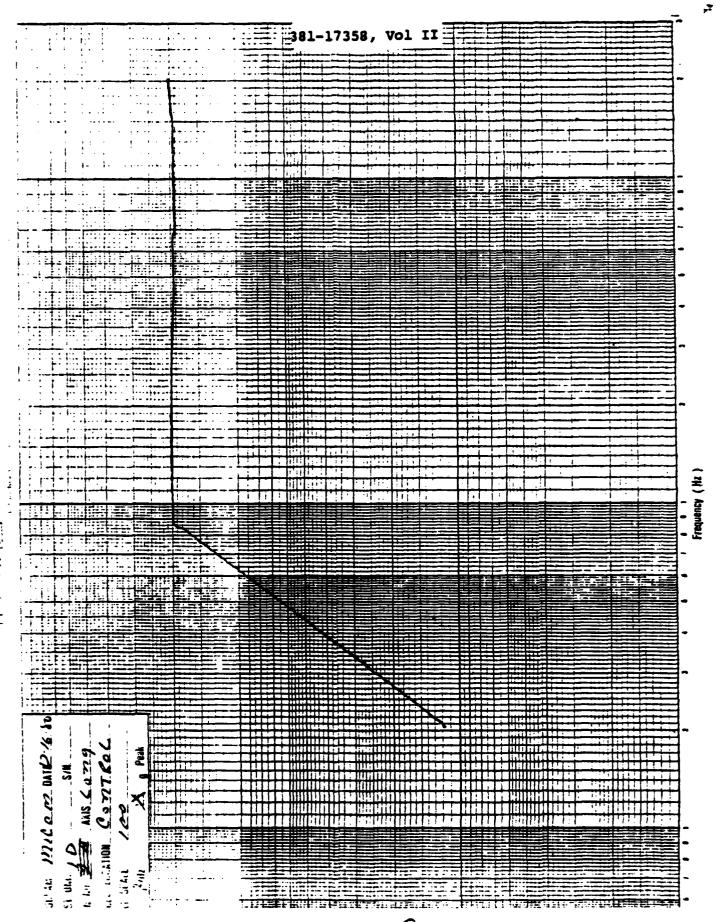
12-16-80 J. GAZIBI





THE RELLET

THE STATE



```
ID = MIC QM
SIN =
                              381-17358, Vol II
<>
ID
    = MICOM
SIN = 4
S N = 06940
00001
         U. 06 90 A
W002
         0.0000MA
00003
        - U. 0001 MA
00004
         0.0000MA
00 005
         0.0000MA
00006
        - U. 0001 MA
00007
         C. OU OOMA
00 00 g
         0.0000MA
90000
        -U. 0001 MA
00010
        -0.0002 MA
                               SN 390
00011
           O. COUA
21000
                               Qual Grp C - 25°C
           0.01 UA
00013
           O. W UA
                               D/C 8041
                                              1-14-81
00014
           0.01 UA
00015
           0. 00 UA
00016
           0.00UA
00017
           U. OOUA
00018
           0.01 UA
U0019
           U. 01 UA
00020
        - U.306 MA
00 02 1
        - 0.316 MA
00022
        - 0.3 1UMA
00023
        - 0.307MA
00024
        - 0.3 UBMA
00025
          0.000MA
00026
        - 0.946 MA
WC27
       - 0.5 96 MA
00028
       - 0.4 73 MA
00029
          3.080 V
    3.000 V
00030
          3.084 V
    3.070 V
00031
          3.047 V
    3.100 V
00032
          3.079 V
    3.050 V
00033
          3.080 V
    3.020 V
U0034
          0.262 V
    3.04C V
00035
          0.203 V
    3.000 V
00036
          0.252 V
    3.000 V
00037
          0.259 V
    3.000 V
00038
          0.207 V
    3.000 V
00 US 9
          5.000 V
    3.020 V
00040
          4.978 V
    3.050 V
00041
          4.967 V
    3.020 V
```

1-10

```
381-17358, Vol II
   = MICON
51N = 4
ID
    = MICOM
→ TN = 4
S N = 07282
00001
         0.0686 A
JU0 02
         0.0000MA
00003
        -0.000 IMA
         U.0001MA
00004
         0.000 OM A
 J00 05
        -0.0001MA
∪0∪ 0€
         0.0000M A
U0007
 J0008
        -0.0001MA
         C.0000MA
 20000
        -0.0001 MA
 00010
 J00 I I
            U.OUUA
                             SN 391
 000 12
            0.01UA
                             Qual Grp C - 25°C
 00013
            0.03UA
                                            1-14-81
                             D/C 8041
-J0014
            0.01UA
 00015
            0.00UA
 0001€
            0.00UA
            O.COU A
~30017
            0.01UA
 00018
            0.00UA
 00019
~ J0020
           O.JUENA
 00021
           0.305 MA
           C. 29 7M A
 00022
-000 C3
           0.303MA
           0.294MA
 U00 24
 00025
           0.000MA
-30026
           0.911MA
 00027
           0.5E7MA
 00002
           U. 480M A
_JUU 29
           3.092 V
     3.000 V
 00 03 0
           3.077 V
     3.570 V
 00031
           3.053 V
     3.010 V
-00032
           3.0E7 V
     3.000 V
 00033
           3.090 V
     4.060 V
 00034
           0.255 V
     3.010 V
-00035
           0.215 V
     3.000 V
 ധധ36
           0.226 V
     3.000 V
 00037
           0.253 V
     3.010 V
 .00038
           0.200 V
     3.000 V
 00039
           5.003 V
     J.350 V
 U(040 4.375
     3.010 V
 60041 4.985 V
                                1-11
     3.000 V
```

```
ID = M 1C OM
                                 381-17358, Vol II
 SIN = A
CE N = 07211
 00001
          0.0684 A
 00002
          C.UOOUM A
~000 US
          0.0000MA
 00004
         -0.0001 MA
 00005
          O.COOOM A
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 30000
         -0.000 1 MA
 U0009
          0.0000MA
 0001C.
         -C.0001MA
 00011
            0.00UA
                             SN 393
00012
            G.GOUA
 UUU 13
            0.01UA
                             Qual Grp C - 25°C
 00014
            C.OOUA
                             D/C 8041 - 1-14-81
~000 15
            0.01UA
 00016
            0.00UA
 00017
            O.OLUA
 31 000
            0.00UA
 00019
            0.02UA
 00020
         - 0.305 MA
 20021
         - 0.302NA
         - 0.29 OM A
 00022
 00023
         - C.305MA
 ີ ປ00 24
         - 0.29UM A
 00025
           U. 00 0M A
 00036
         - C. 898M A
 00027
         - 0.591MA
         - 0.484MA
 00028
_00029
           3.089 V
     3.020 V
 00030
           3.068 V
     3.080 V
 00031
           3.067 V
     3.010 V
_യയ് ഉ
           3.087 V
     3.010 V
 00033
           3.0E V
     3.070 V
€00034
           0.255 V
     3.020 V
_00035
           0.214 V
     3.000 V
 00036
           0.221 V
     3.010 V
00037
           0.252 V
     3.000 V
00038
           0.197 V
     3.000 V
 00039
           5.027 V
     3.380 V
 00040
           4.969 V
     3.030 V
00041
           4.991 V
     3.020 V
```

```
11)
      = MIC On
                               381-17358, Vol II
  SIN = A
S N = 07469
  00:001
           0.0705 A
  00002
           0.0000M A
  00003
          -0.000 1MA
  ÚCQQ4
           0.0000MA
  00005
           C.0000M A
  00006
          -0.0001MA
  20007
           C.0000MA
  U0008
          -0.000 1 MA
  00009
           0.0000MA
  20010
          -0.000 1 MA
  00011
             O.OUUA
  00012
             O.OIUA
  00013
             0.03UA
                               SN 394
  GGG 14
             U.OILA
  000 15
                               Qual Grp C - 25°C
             0.00U A
  300 1€
             A U00.0
                               D/C 8041
                                              1-14-81
  00017
             0.00UA
  31000
             O.DIUA
 -000 19
             0.01UA
  000 20
000 21
            0.310MA
            0.310MA
_00022
          - 0.302MA
  00023
          - 0.310MA
 00024
          - 0.301MA
 00035
            0. UO OM A
 00026
           0.922MA
 00027
          - 0.600MA
 00028
          - 0.487MA
 00029
           3.095 V
      3.000 V
_3063.0
           3.093 V
      3.010 V
 00031
           3.156 V
     3.110 V
 00032
           3.089 V
     3.000 V
_U0033
           3.091 V
     3.600 V
 00 03 4
           0.257 V
     3.000 V
 UC035
           0.195 V
     3.000 V
_00036
           0.222 V
     3.02C V
 00037
           0.23 V
     3.000 V
ં00ઇડ દ
           U.194 V
     3.000 V
_0003$
           4.995 V
     3.050 V
000040
          4.982 V
     3.020 V
00041
          4.988 V
    3.020 V
```

A. W.

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = MICOM
 2 IN =
2 N =
   N = 07420
 <>
 ID.
    = pricom
SIN = 4
S N = 07421
 10000
          0.06E0 A
         -C.0002MA
 00002
 00003
          0.0000M A
          O.UCOOM A
 00004
          C.0000M A
 00005
_000006
          0.0000MA
         -0.0001MA
 00007
                             SN 395
 30000
          0.0000MA
         -C.0001MA
~U00 U9
                             Qual Grp C - 25°C
          0.0000MA
 00011
                             D/C 8041 -
                                            1-14-81
            0.00UA
. 000 12
            C.OIUA
            0.04UA
 UOU 13
            0.01UA
 00014
            C.OOUA
_ 000 15
 00016
            0.00UA
 00017
            0.00UA
 00018
            0.01UA
 00019
            0.01UA
 00020
           0.303MA
00021
           C. 300M A
           0. 25 0M A
 00022
 00023
           0.305 NA
_00024
           0. 295 MA
 00025
           C. 00 OM A
 0002€
           0.889MA
_00027
           0.589MA
 00028
           0.480MA
 00029
           3.086 V
     3.000 V
<u></u>യയാ
           3.025 V
     3.030 V
_00031
           3.051 V
     3.050 V
 00032
           3.082 V
     3.030 V
ົ ນນວ33
           3.022 V
     3.030 V
~ UU U3 4
           0.256 V
     3.010 V
 00035
           0.194 V
     3.000 V
 00036
           0.222 V
     3.000 V
_00037
           0.25 L V
     3.010 V
 00038
           0.199 V
      3.000 V
 00039
           4.995 V
     3.040 V
 00.04.0
           4.978 V
      3.030 V
 00041
                                     1-14
           4.984 V
     3.020 V
```

```
= MICOM
     = MICOM
 SIN = 4
 L N = 07435
 00001
          0.0701 A
 00002
          U. 0000MA
 00003
         - C. UCO1 MA
 20000
         -0.0001 MA
 3000€
          0.0001 MA
 600007
         - 0. 0001 MA
 20000
          C. UCCOMA
 00003
         - U. UO O 1 MA
 00010
         - U. 0001 MA
 11000
            0.0004
 00012
            0. 01 UA
 00013
            G. 03 UA
 100014
            0.01 UA
 00015
            O. GOUA
 00016
            0.00UA
 100 U 1 7
            0.02 UA
 00018
            G. OOUA
 00019
            0. 01 UA
00020
         - 0.3 16 MA
 00/02/1
         - 0.312MA
 00022
         - 0.300MA
 100023
         - 0.3 14MA
         - 0.298MA
 00024
 00 025
           0.000MA
 00026
         - 0.935 MA
 JO 02 7
         - 0.606 MA
 35000
         - 0.487NA
 100025
           3.082 V
     3.000 V
 65000
           3.079 V
     3.030 V
 00031
         3.056 V
     3.010 V
 00032 3.080 V
 00033
           3.081 V
     3.170 V
 00034
           0.258 V
     3.000 V
~(0035
           U.199 V
     3.000 V
 00036
           C. 213 V
     3.010 V
 00037
           0.254 V
     3.010 V
_0003€
           C. 194 V
     3.000 V
 (X) 03 9
          4.959 V
     3.U2U V
 U0040
           4.975 V
    4.300 V
1 4(100
         4.589 V
```

3.020 V

SN 397 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

1-15

```
= MICOM
                          381-17358, Vol II
ID
SIN =
S N = 07002
<>
ID = MIC OM
SIN = A
S N = 07003
00001
         0.0684 A
00002
         A MO 000 0 A
00003
        -0.UOUIMA
U0U 04
         O.DGUUM A
00005
         O.OUCOM A
00006
         0.0007MA
00007
         0.0000MA
00008
         O.COOOM A
00009
        -0.000 1MA
00010
        -0.00C2MA
U00 11
           0.00UA
00012
           0.01UA
                             SR 398
00013
           0.03UA
                             Qual Grp C - 25°C
UU0 14
           0.01UA
                             D/C 8041 - 1-14-81
00015
           O.UOUA
00016
           0.00UA
00017
           0.00U A
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.306MA
12000
        - 0.306NA
00022
        - 0. 299 MA
00023
          0. 27EM A
00024
        - G. 254MA
00025
          O. COOM A
00026
        - 0.920MA
00027
        - 0.545%A
00025
        - U. 46 0M A
00029
          3.098 V
    3.020 V
00 U3 U
          3.107 V
    3.020 V
00031
          3.084 V
    3.060 V
00032
          3.093 V
    3.000 V
00033
          3.093 V
    3.420 V
UQ C3 4
         0.257 V
    3.00C V
00035
          C. 207 V
    3.000 V
00036
         0.200 V
    3.000 V
00037
          0.254 V
    3.000 V
9 20 00
          0.209 V
    3.000 V
00039
          5.007 V
    3.070 V
00040
          4.983 V
    3.340 V
00041
          4.993 V
                                   1-16
    3.020 V
```

```
ΙĿ
    = MICOM
SIN = 4
1 N = 06938
000001
         0.0692 A
00002
         U. 0000MA
00003
        -0.0001 MA
000064
         C. 0000MA
00 005
         O. DO COMA
GCCC€
        - 0. 00 01 MA
00007
         U. CUCOMA
20000
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
        - U. OU UI MA
00011
           U. UOUA
00012
           O. CI UA
00013
           0.03 UA
00014
           0.01 HA
00015
           0.00UA
00016
           O. OCUA
00017
           0.01 UA
00018
           O. OU UA
00019
           0. 01 UA
00000
          C.3 13 MA
00021
          0.298MA
00022
          U.294 MA
00023
         0.288MA
00 02 4
          0.285 MA
00025
          U.COOMA
00026
        - 0.893MA
        - 0.560MA
00027
00 05 S
          0.4 72 MA
00029
          3.091 V
    3.000 V
00030
          3.101 V
    3.310 V
00031
          3.084 V
    3.000 V
00032
          3.086 V
    3.000 V
00033
          3.087 V
    3.020 V
UGU34
          U. 255 V
    3.010 V
00/35
          0.208 V
    3.000 V
00036
          0.202 V
    3.020 V
WW 7
          0.25C V
    3.010 V
11003F
          0.206 V
    3.000 V
00039
          5.009 V
    3.430 V
UÚUAU
          4.982 V
    3.140 V
UUUL I
          5.000 V
    3.030 V
```

SN 399 Omal Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
! ID
                            381-17358, Vol II
      = MICOM
  SIN = 4
  S N = 07245
           0.0701 A
  000 G1
  00002
           0.000 OM A
  U00 03
           C.CUOUM A
  00004
           O.OUOUN A
  00005
           0.0000MA
 -- UOC 06
           0.000 CM A
  00007
          -0.0001 MA
  00008
           0.0000MA
           0.0000M A
 ~00009
  00010
          -0.0001MA
             O.OOUA
  00011
 ~00012
             0.01UA
              0.03 U A
  00013
              0.01UA
  GGG 14
                               SN 400
 ~000 I5
              0.00UA
                               Qual Grp C - 25°C
  00016
              0.00UA
  00017
              0.00UA
                                              1-14-81
             0.01UA
 210001
              0.00UA
  00019
            0.308MA
  00020
 ~00021
            0.315MA
  00022
             0.313% A
   00023
             0.305 MA
 - 00024
             0.312MA
   00025
             C. GOUM A
             0. 95 2MA
  0002€
 .. 00027
            U.593MA
   00028
            U. 458M A
   00029
             3.085 V
       3.000 V
   ധധാ
             3.074 V
       3.270 V
             3.048 V
 _U0U31
       3.010 V
             3.080 V
   00032
       3.010 V
             3.083 V
   00033
       3.040 V
             0.255 V
 ~U0 U3 4
       3.000 V
   00035
             U. 194 V
       3.000 V
             C.223 V
   W W G
       3.000 V
             0.250 V
 ~G0037
       3.010 V
   00 U3 E
             0.182 V
       3.000 V
   00039
             4.954 V
       3.020 V
 ~.00040
             4.915 V
```

4.440 V

3.020 V

4.9E1 V

00041

```
ID = mICOM
 SIN = 4
 5 N = 06502
 00001
          U. 06 97 A
 00002
          C. 00 00 MA
 00003
         - C. 0001 MA
 00004
          U. 00 00MA
 00005
          0.0000MA
 30000
         -0.0001 MA
 00007
          U. COUOMA
 80000
         -0.0001 MA
 000009
          C. GOODMA
 0010
         -C. 0001 MA
 06011
            O. OOUA
 00012
            C. OUUA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01 UA
 00015
            U. 00 UA
                              SN 402
 00016
            0.00 UA
                              Qual Grp C - 25°C
 00017
            O. OUUA
 31000
                              D/C 8041
                                             1-14-81
            G. UI UA
 00019
            0.01 UA
 00020
        - 0.3 15 MA
00021
        - 0.295 MA
00022
        - 0.282MA
00023
        - 0.317MA
00024
        - 0.287MA
00025
          0.000MA
0002€
        - 0.879 MA
00027
        - 0.616MA
0002E
          0.493 MA
00029
          3.103 V
     3.020 V
00030
          3.101 V
    3.410 V
00031
          3.114 V
    3.050 V
00032
          3.103 V
    3.050 V
00033
          3.103 V
     4.340 V
00034
          0.259 V
    3.010 V
00035
          0.215 V
    3.000 V
00036
          0.206 V
    3.000 V
00037
          0.252 V
    3.010 V
00038
          0.207 V
    3.000 V
00039
         5.015 V
    3.030 V
00040
         4.985 V
    3.030 V
00 04 1
         5.022 V
    3.010 V
```

```
ID = M IC UN
SIN = 4
ID = MICOM
[ ] N = 4
5 N = 07109
00:001
         U. 06 84 A
00002
       -0.0001 MA
00003
         U. OU OOMA
UO 00 4
       -0.0001 MA
00005
         C. UO UO MA
00006
        - 0. GOUL MA
00007
         G. 00 00 MA
00003
        -0. UUUI MA
00000
         U. OU OON: A
00010
        -0.0001 MA
                             BN 405
00011
           0,00UA
                             Qual Grp C - 25°C
00012
           O. GOUA
                             D/C 8041 - 1-14-81
00013
           U. WUA
00014
           0. 01 UA
00015
           U. OOUA
00016
           O. UOUA
00017
           U. OOUA
00018
           0. 01 UA
00019
           0. 01 UA
00020
        - 0.3 U4 MA
00021
        - U.305 MA
00022
        - U.302MA
00023
        - 0.288MA
00024
        - 0.293 MA
00025
          O.GOOMA
00026
        - 0.922 MA
00027
        - 0.547MA
00 02 K
        - 0.484MA
00629
          3.084 V
    3.000 V
00030
          3.126 V
    3.170 V
00031
          3.052 V
    3.030 V
U0032
          3.082 V
    3.020 V
00033
          3.023 V
    3.050 V
          0.255 V
00034
    3.000 V
00035
          0.195 V
    3.000 V
0003E
          0.213 V
    3.010 V
60037
          C.255 V
    3.020 V
95000
          0.208 V
    3.00C V
00 03 9
          4.599 V
    3.49U V
00040
          4.999 V
                                      1-20
    3.090 V
1 4000
          4.984 V
```

3.020 V

```
ID
   = MICOM
                          381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 06807
00001
         U. 11706 A
000002
        - C. 0001 MA
00003
         0. 0000 MA
00004
         0. 00 00 MA
JO 005
        - C. OO C1 MA
00006
         C. COUCMA
U0 00 7
         C. UU OO MA
00008
        -0.0001 MA
20000
          O. UCOGMA
        - 0. 0001 MA
00010
00011
            G. OOUA
00012
            0. 01 UA
00013
                              S/N 410
            U. 06 UA
00014
            U. UCUA
                              Qual Grp C - 25°C
00015
            U. 01 UA
                              D/C 8041
                                             1-14-81
00016
            U. 00 UA
00017
            0. 01 UA
00018
            U. 00 UA
00019
            0. 01 UA
00020
        - 0.3 UEMA
00021
          0.3 18MA
00022
        - 0.305 MA
00023
        - U.3UEMA
00024
        - 0.3 US MA
00025
          AMOOU.U
00026
        - 0.935 MA
U0 U2 7
        - 0.5 98MA
00028
        - U.487 MA
00029
          3.086 V
     3.000 V
00030
          3.090 V
    3.930 V
00031
          3.000 V
    3.050 V
00032
          3. UEE V
    3.000 Y
00033
          3.090 V
    V 620.E
00034
          0.261 V
    3.000 V
00035
          U.199 V
    3.000 V
60036
          0.253 V
    3.000 V
OOG 7
          0.257 V
    3.030 V
00038
          0.211 V
    3.000 V
W133
          5.007 V
    3.30 V
UUU 40
          4.979 V
    4.3 20 V
100041
          4.589 V
    3.020 V
```

```
11) = # IC O.
                           3$1-17358, Vol II
1 IN = 4
£ N = 07036
00001
        C. U 703 A
000002
        G.UUUUY A
ひしひいぶ
       -C.CUUIMA
COCOL
        0.6000084
りいしいり
        O.UCOON A
υυύ ύ€
        0.000 U.A
000007
       -U.0001NA
00008
        A MUCOUM A
00009
        -0.0001MA
JUO 10
        U.OUOOM A
00011
           0.00UA
00012
           0.00UA
00013
           O.OIUA
00014
           0.00UA
000 15
           U.UIUA
0001£
           0.00UA
00017
           O.OOUA
                             S/N 412
00010
           O.OIUA
                             Qual Grp C - 25°C
00019
           0.00LA
                             D/C 8041
                                       - 1-14-81
00020
       - 0.305 MA
0Ç021
        - 0.318FA
00022
       - 0.305 MA
00023
        - 0.307MA
00024
       - C.30CMA
00025
          0.000M A
00026
        - 0.943MA
00027
        - 0.595MA
00028
        - 0.485MA
00029
          3.091 V
    3.000 V
00 03 0
          3.100 V
    3.450 V
00031
          3.064 V
    3.030 V
00032
         3.087 V
    3.040 V
00033
          3.091 V
    3.190 V
00 03 4
          0.260 V
    3.000 V
00035
          0.19E V
    3.000 V
          0.252 V
00036
    3.00C V
00037
          0.255 V
    3.010 V
00 03 E
          0.200 V
    3.000 V
00039
          5.006 V
    3.070 V
00 04 0
          4.984 V
     4.490 V
00041
          4.987 V
```

3.020 V

```
ID
      = MICOM
                                381-17358, Vol II
  <>
  ID
      = MIC UM
 SIN = 4
_5 N = 07423
 10000
          0.0668 A
 00002
         -0.0001MA
J00003
          C.COOUM A
 00004
          C.UUCU.A
 UUU U5
          C.UUDUM A
_ 000 06
         -0.0001 MA
 00007
          0.000UM A
 COULTE
         -0.0001MA
-- UUU U9
          0.0000NA
 00010
         -0.0002f.A
                                 S/N 413
 00011
             O.COUA
- 00012
            U.UUU A
                                 Qual Grp C - 25°C
 00013
            0.03UA
                                 D/C 8041
                                                1-14-81
 00014
            0.01UA
· 00015
            U.OOUA
 U00 16
             C.OOU A
 00017
            0.02UA
7000 18
             0.006 A
 00019
             0.01UA
 00020
           0.308MA
 00021
           C. 24 9 MA
 00022
           U. CA UM A
 00023
         - C.315MA
_UUU24
         - C. 246MA
 U(iÚ 25
           C. OOCE A
 00026
           0. 74 4% A
-00027
         - 0.60EMA
 00028
           0.489MA
 000029
           3.091 V
     3.000 V
 00030
           3.092 V
      3.96U V
_JUU31
           3.122 V
     3.150 V
 WOSE
           3.0E7 V
      J. 040 Y
 00033
           3.030 V
     3.570 V
~ 50 OU
           0.255 V
     3.000 V
 U(IU35
           0.212 V
 3.000 V
          ัดไลระ ห
     3.000 V
~06037
           U. 154 V
     3.000 V
 ∪ ಚ ≎
           0.203 V
     3.000 V
 ししひょう
           5.00€ V
     3.070 V
_ J0040
           4.994
     3.040 V
 00041
           5.012 V
     3.000 9
                                      1-23
```

00032

00 W 9

UUU 4U

0.193 V

5.011 V

A.SEA V

3.000 V

3.230 V

3.290 V UUU21 4.977 V 3.020 V

381-17358, Vol II

S/N 414 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = 5 IC 37
SIN = 4
S N = 07207
         C.0693 A
00001
         O.OUCOMA
00002
         A MUGUO. 0
00003
         A MOOUU.0
0000 OA
         0.0000M A
000 05
000 OE
        -0.0001MA
00007
         A MOOUD.U
         C.COOOM A
3000U
        -C.OOCIMA
00009
         A MUCOU. U
J0010
           C.UOUA
OOC 11
           G.OIUA
00012
           U.UZUA
00013
                              S/N 418
           0.01UA
00014
                              Qual Grp C - 25°C
            0.00UA
000 15
                                             1-14-81
            O.UOU A
U0016
                              D/C 8041
            0.00UA
00017
            0.0004
 00015
           0.01UA
 00019
           G. 25 9MA
 00000
         - U.315MA
 00021
         - 0.307MA
 00022
         - U.308MA
 00023
         - 0.304% A
 00024
           0.000MA
 000055
         - (). 94 7MA
 00026
         - 0.595MA
 000.27
         - 0.483MA
 00028
           3.054 V
 00029
      3.000 V
           3.046 V
  00 03 0
      3.140 V
            3.099 V
  00031
      3.010 V
            3.049 V
  00032
      3.01C V
            3.052 V
  U0033
      3.070 V
            0.284 V
  ധധം
      3.010 V
            0.244 V
  UUC 35
       3.000 V
            0.24E V
  യധ€
       3.000 V
             0.28U V
   00037
       3.000 V
             0.232 V
   ಯಚಕ
       3.000 V
             4.9E3 V
   00039
       3.010 V
   U0040 4.959 V
U0041 5.000 V
3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = M IC OM
LIN = 4
         0.0681 4 5N 4/9
0.0000MA
S h = 07540
00001
00002
        -C.0001MA
00003
00004
         O.OGGUM A
UUO 05
         0.0000M A
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
        -0.0001MA
00009
         0.0000M A
00010
        -0.0001MA
UG0 11
            C.OOU A
-00012
           AUIU.0
           0.03UA
 000 13
 00014
           0.01UA
~JOU 15
            0.00UA
                              S/N 419
 0001€
            0.00UA
            O.OUU A
 00017
                              Qual Grp C - 25°C
           0.01UA
~ 00c 15
                              D/C 8041 -
           0.01UA
 00019
 U0020
        - 0.298MA
         - 0.30EMA
000021
 00022
        - 0.298MA
 00023
          0.301MA
          0. 25 7MA
~00024
 U0025
           0.000M A
 00026
           0.914MA
           0.581MA
~20027
 0002E
           0.47EMA
 00029
           3.059 V
     3.000 V
           3.057 V
 00030
     3.540 V
 20031
           3.052 V
     3.000 V
           3.054 V
 00032
     3.020 V
 00033
           3.059 V
     3.030 V
700034
           0.284 V
     3.000 V
 00035
           0.236 V
     3.000 V
 00036
           0.255 V
     3.01C V
700037
           0.278 V
     3.010 V
 3 2000
           0.238 V
     3.00C V
 00039
           4.991 V
     3.040 V
20040
           4.969 V
      3.600 V
```

4.975 V

U00#1

3.010 V

6RPC 25°C DIC8041 1-14-81 FM

1-14-81

```
IC = % IC OM
  SIN
  ID = MIC OM
-SIN = 4
 S N = 07271
  00001
          0.068€ A
~UU0U2
          A MO000.0
         -0.0001MA
  00003
  COO 04
          0.0000MA
- 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          A MO OU D. O
~ 00000g
         -U.QUOIMA
 20000
          O.OUCOM A
 00010
         -0.000 IMA
-00011
            A U00.0
 00012
            O.OUUA
 00013
            0.03UA
-00014
            O.GIUA
 00015
            0.00UA
 00016
            0.00UA
-00017
            U.00UA
 00018
            0.01UA
 00019
            0.00UA
-00010
         - U. 286MA
 00021
         - 0.3U6MA
 00022
         - 0.29 EM A
-00023
         - 0.305 MA
 00024
         - 0.296MA
 00025
           0.000MA
-00026
           0.914MA
 00027
           0.589MA
 00028
           0.471MA
~00U29
           3.108 V
     3.000 V
 00 03 0
           3.103 V
     3.110 V
 00031
           3.057 V
     3.210 V
−∞ω2
           3.096 V
     3.020 V
 00033
           3.104 V
     3.130 V
 00034
           0.263 V
     3.010 V
~(10035
           0.202 V
     3.000 V
 00036
          0.222 V
     3.010 V
 00037
           U. 263 V
     3.000 V
~00038
          0.216 V
     3.000 V
 UU039
          5.003 V
     3.060 V
 0004U 4.986 V
     3.03C V
 00041 4.587 V
```

3.010 V

%/N 420 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

1-27

```
ID = MICON
SIN = 4
5 N = 07055
         U. 06 97 A
00001
00002
         U. UU OU MA
00003
        - 0.0001 MA
000004
         U. UU UOMA
00005
        - 0. 0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
        - U. OOUI MA
00003
         0.0000MA
00005
        - 0. 00 01 MA
00010
         C. 0000MA
00011
           O. OUUA
21000
           O. OI UA
00013
           U. 03 LA
00014
           0.01 UA
00015
           O. UOUA
00016
           0.00UA
00017
           0.02 UA
00018
           C. OUUA
00019
           0.01 UA
00 02 0
        - 0.303MA
1 2000
        - 0.303MA
00022
       - 0.254 MA
00023
        - 0.309 NA
00024
        - 0.253 MA
00025
          U.COUMA
0002€
        - 0.905 MA
00027
        - U. E 01 MA
00028
        - 0.4 E7 MA
00029
          3.072 V
    3.010 V
00030
          3.074 V
    3.290 V
W C3 1
          3.052 V
    3.090 V
00032
          3.068 V
    3.050 V
00 03 3
          3.066 V
    3.100 V
00034
          0.257 V
    3.000 V
00035
          0.191 V
    3.000 V
0003€
          0.214 V
    3.00C V
00 03 7
         0.255 V
    3.010 V
0003E
         0.215 V
    3.000 V
00 W 9
        4.975 V
    3.010 V
00040
         4.965 V
    3.390 V
00041 4.989 V
    3.010 V
```

8/N 422 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-8

```
ID = MICOM
SIN = 4
S N = 07538
00 0U I
          U. UE 95 A
         0.0000MA
00002
-00003
         -U. 00 UI MA
UU UU 4
          AMOUDO .U
W0005
          O. UÚ OOMA
-00 UO 6
          U. 0000MA
 00007
         -0.0001 MA
0C 00 &
          0.0000MA
~00009
         -0.0001 MA
 00010
         -0.0003 MA
 00011
            0.00UA
200012
            O. GI UA
            0.03 UA
 00013
00014
            0.01 UA
            0.00UA
700015
            0.00UA
 00016
            0.00UA
 00017
31000
            0. UI UA
 00019
            0. U1 UA
 00020
         - 0.304MA
~00021
         - 0.321 MA
 00022
         - 0.305 MA
 00023
         - 0.3 13 MA
~00024
         - 0.300MA
 00 02.5
           AMOUU.0
 00026
          0.947MA
700027
         - 0.6U7MA
 92000
          0.48E MA
20029
           3.092 V
     3.010 V
           3.076 V
 00030
     3.090 V
100031
           3.060 V
     3.010 V
 00032
           3.090 V
     3.000 V
 00033
           3.088 V
     3.020 V
~00034
           0.255 V
     3.030 V
 (10035
           0.215 V
     3.000 V
 00036
           0.209 V
     3.000 V
700037
           0.254 V
     3.010 V
 00033
           0.211 V
     3.000 V
 00039
           5.004 V
     3.060 V
           4.973 V
U00 40
     3.03C V
 00 04 1
           4.983 V
     3.010 V
```

S/N 424 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = MIC OM
 518 = 4
 3 N = 07438
         0.0703 A
 00001
 00002
         O.OCUUM A
         -C.0001MA
 20003
 LUU ()4
         O.OOCOM A
 UUU 05
         O.COUUM A
         -0.0001MA
 3000€
 00007
         0.0000MA
300002
         -0.0001MA
         0.0000MA
 00010
         -0.0001MA
 00011
            0.00UA
€00012
           O.OIUA
 00013
            0.03 L A
                             S/N 425
 00014
            0.01UA
~ SUO 15
            C.OUU A
                             Qual Grp C - 25°C
 00016
            0.0004
D/C 8041
                                       - 1-14-81
            C.OOU A
 JUU 19
            G.OIUA
 00019
           0.01UA
 00020
         - 0.316MA
00021
         - 0.317MA
 00082
         - 0.308MA
 00023
         - C.307MA
 ~00024
         - 0.305 MA
 00025
           O. UOOM A
         - 0.949MA
 0002€
~00027
         - 0.592MA
 0002E
         - 0.493% A
00055
           3.088 V
     3.000 V
 いいいいい
           3.065 V
     3.110 V
 00031
           3.057 V
     3.060 V
് വാന്ദ്
          3.086 V
     3.020 V
           3.UE7 V
 ひしいろろ
     3.110 V
~UUUS 4
           0.259 V
     3.000 V
_00035
          0.201 V
     3.00C V
 0003 E
           0.212 V
     3.010 V
~ 100057
           U.:55 V
     5.000 V
 のいいきょ
           0.215 V
     3.000 V
 00039
           5.00( V
     3.1EC V
~ 00 04 0
           4.96E V
     3.090 V
 00041
          4.985 V
     3.020 V
```

^ <>

```
ID = MICOM
                                381-17358, Vol II
   ETN = 4
   5 N = 06517
   100001
           U.0685 A
   00002
           0.0000MA
   00003
          -0.0001MA
   00004
           0.0000MA
   00005
           O.COOOM A
  30 COU
          -C.0001MA
  00007
           0.0000MA
  00008
          -0.0001MA
  90000
           C.U000MA
  00010
          -0.0002MA
  00C11
             0.00UA
  00012
             0.01UA
  00013
             0.03UA
  00014
             0.0104
                               S/N 426
  00015
             0.00UA
                               Qual Grp C - 25°C
  U0016
             U.OCUA
  U0017
                               D/C 8041
                                              1-14-81
             O.OOUA
  00018
             C.OIUA
  00019
             0.00UA
  00020
         - C.301MA
  12000
         - ().312MA
  00022
         - 0.306MA
  00023
         - 0. 299MA
 00024
         - U. 29 7MA
 00005
           C. UO OM A
 00026
           0. 93 4M A
 00027
         - 0.57EMA
 0002g
         - C. 471MA
 00029
           3.064 V
     3.000 V
 30030
           3.064 V
     3.73 U V
 00031
           3.006 V
     3.000 V
 00032
          3.060 V
     3.000 y
 00033
          3.0€7 V
     3.020 V
10034
          C.282 V
     3.000 V
00035
          0.229 V
    3.060 V
UU U3 6
          0.2W V
    3.000 y
00037
          0+275 V
    3.000 y
60035
          0.23 v
    3.466 V
CO1.39
          4.553 V
    3.04C V
( a) ( O
         4.571 V
    3.030 V
14000
```

5.002 V

3.020 V

```
ID = MICGA
110 = 4
1 N = 07437
          U. 06 95 A
 OC CO I
          U. CUOUNA
 000002
         - C. COUL MA
 200003
          G. 00 00%A
60004
         -0.0001 MA
 UO 005
 50,000
          O. COCOMA
 000007
         - U. UO 01 MA
          U. 00 00 % A
 00005
00 00 9
         - U. 0001 MA
         -0.000284
 00 01 0
 UOULI
            0.0004
 21000
            O. COUA
 JUU13
            0.03 66
 00014
            0.01 UA
 00015
            C. OUUA
 0001E
             O. COUA
 JUUI 7
            C. OULA
STOOPE
            0. 01 UA
 00019
            U. 01 UA
 00/02/0
         - 0.312MA
~00021
          0.3 16 MA
 00 02:23
         - 0.301 MA
         - 0.305 MA
 00023
         - 0.303 MA
 20024
 UU U25
           O.UUGMA
         - 0.936 MA
 000000
~UUU27
         - 0.5 85 MA
 00 02 F
         - 0.489 MA
            3.075 V
 00023
      3.000 V
 00030
            3.082 V
      3.003 V
~ 00:03 I
            3.068 V
      3.600 V
_ 00032
            3.072 V
      3.000 V
            3.0(7 V
 00033
      3.730 V
T 00034
            C. 25 7 V
      3.010 V
 (") 035
            0.201 V
      3.000 V
 00036
            0.211 V
      3.010 V
 JU03 7
            0.25C V
      3.000 V
 38000
            0.195 V
      3.000 V
 00039
            4.923 V
      3.050 V
  00040
            4.574 V
      3.040 V
 00041
            4.851 V
      3. ULU V
```

S/N 427 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = M IC OM
SIN = 4
S N = 07536
         0.0692 A
-00001
        -G.0001MA
 00002
         A MODOULO
 00003
~000 04
         0.0000MA
        -C.0001MA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.000 IMA
-00007
         C.0000MA
 90008
         -0.0001MA
 00009
         0.0002MA
-00010
 00011
            0.00UA
 00012
            C.OlUA
-00013
            0.01UA
 00014
            0.01UA
 U00 15
            O.OOU A
            0.00UA
-00016
            0.02UA
 U0017
            C.OOU A
 00018
            0.01UA
-000 19
 00020
         - 0.308MA
         - 0.305 MA
 00021
 -000 22
         - 0.295 MA
         - 0.305MA
 00023
         - 0.295MA
 00024
           0.000MA
- U0025
         - 0.912MA
 00026
         - 0.591MA
 00027
 ...00028
         - 0.493MA
           3.077 V
  00029
     3.020 V
           3.078 V
 ~00030
      3.000 V
           3.060 V
  00031
      3.050 V
  00032
           3.070 V
      3.010 V
           3.066 V
 ~00033
      3.030 V
           0.255 V
  00034
      3.000 V
           0.200 V
  00035
      3.000 V
           0.212 V
 -00036
      3.010 V
           0.253 V
  00037
      3.000 V
  00 U3 8
           0.197 V
      3.000 V
 ~00039
           4.991 V
      3.050 V
           4.972 V
  UO U4 O
      3.040 V
           4.991 V
  1 1000
      3.020 V
```

S/N 429 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID
    = MICOM
 51N = A
 E N = 07306
 00001
          G. OTUC A
 00002
         - U. OUU1 MA
 しいいひょう
          U. OUDUMA
 00 00 4
          C. UCOOMA
~ いいけいり
          0.0000MA
 ₩0006
          U. UÜ OUM A
 U0 G0 7
          C. UÚ UÚM A
30000
         - C. OU O 1 M.A
          U. 0000MA
 000009
         - U. UOU1 MA
 COULO
~00011
            U. 01 UA
 00012
            4000 .O
 00013
            0. 04 UA
                              S/N 430
_UC 014
            0.0104
                              Qual Grp C - 25°C
 00015
            0.000A
 COULE
            0. 00UA
                              D/C 8041
                                              1-14-81
£00017
            AU00.0
 00018
            0. U1 UA
 00019
            0. U2 UA
-00020
         - 0.3 19 MA
 00 02 1
         - 0.309 MA
 00022
         - 0.296 MA
-00023
         - 0.3 UEMA
 JU 024
         - 0.301 MA
 00025
           A MOOULO
.. W026
         - C.912MA
 00027
         - 0.60UMA
 00028
           0.4 ES MA
. 00029
           3.088 V
     3.020 V
           3.087 V
 00030
     3.290 V
 00031
           3.047 V
     3.00C V
~0003£
           3.086 V
     3.000 4
 00033
           3.086 V
     3.060 V
 U0U34
           0.262 V
     3.010 V
- 00035
           0.20F V
     3.000 V
 0003€
           0.266 V
     3.000 V
 110037
           0.252 V
     3.010 V
_00038
           0.199 V
     3.000 V
 2000
           5.005 V
     3.036 V
 00040
           4.976 V
     3.030 V
~ 00041
           4.975 V
      3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
   ID
      = MICOM
   STN
   S N = 07405
   <>
   ID
      = MIC OM
   STN = 4
   S N = 07406
   10000
           0.0689 A
   00002
           0.0000MA
   Ú0003
          -0.000 1 MA
  00004
           0.000 UM A
  00005
           0.000UM A
  30 00U
          -0.0001MA
  00007
           0.0000MA
  30008
          -0.0001MA
  00009
           0.0000MA
                                8/N 432
  00010
          -0.0002MA
                                Qual Grp C - 25°C
  00011
             0.00UA
                                D/C 8041
                                              1-14-81
  00012
            0.00UA
  00013
             0.03UA
  00014
            O.OIUA
_ 000 15
            0.00UA
  U0016
            0.00UA
  00017
            0.00UA
_00018
            0.01UA
  91000
            0.00UA
  00020
           0.303 MA
 00021
         - 0.306MA
         - 0.292MA
 00022
  00023
         - 0.292MA
 00024
          0.290MA
 00025
           0.000M A
 00026
          U. 90 7M A
 00027
          0.564MA
 00028
          0.473MA
 00029
           3.060 V
     3.000 V
 00030
           3.070 V
      3.410 V
_00031
           3.120 V
     3.060 V
 00032
           3.057 V
     3.030 V
 00033
           3.059 V
     3.250 V
_000 03 4
           U.285 V
     3.000 V
 00035
           0.232 V
     3.000 V
 00036
           0.198 V
     3.000 V
_00037
           0.275 V
     3.000 V
 00038
           0.22¢ V
     3.000 V
 00039
           4.991 V
     3.050 V
-00040
          4.972 V
     3.05 U V
```

00041

3.026 V

5.016 V

1-35

```
ID = m 10 am
  STN = 4
  : N = 07353
  00001
           0.6706 A
  000 OC
           C.COUCHE A
  00003
           0.000 U.A
  الان نالان
           6.0000% A
  ひひさしろ
           0.000074
  ひしさいど
          -0.0001MA
  60007
           0.0000M A
  うしりしき
          -0.0061MA
  20 000
           C.UUCUM A
  00010
          -0.000018A
  J00 11
             0.000 A
  00012
             0.0164
  UŬŬ 13
             0.0314
  'UUU 14
             U.UIUA
  00015
             U.CUUA
  00016
             0.0004
 ~UGC 17
             0.0164
  U001E
             O.COUA
  00615
            U.OIUA
700020
          - 0.30C%A
  00021
          - 0.321 MA
  00022
          - C.314%4
  900C3
          - 6.35484
  UDCCZ
         - 0.307%A
  000.35
            U. HUOM A
 75.056
          - C. 965mA
 00027
         - 0.5888.4
  32000
          - U.488%A
~200025
            3.045 V
     3.000 V
 00 W 0
           3.055 V
      3.1( U V
  U0031
            3.084 V
      3.020 V
 ~00032
           3.043 V
      3.020 V
 00033
           3.05U V
      3.820 V
 UU U3 4
           0.283 V
      3.010 V
~500035
           U. 23 1 V
      3.000 V
_ 60636
           0.200 v
      3.000 V
 00037
           0. 220 V
     3.020 9
" (a) (3 8
          0.230 V
      3.000 V
 000.35
          4.9E5 V
     3.050 V
 UÜ UA ()
         1.564 V
     3.130 V
~ 00021
           4.998 V
```

3.020 V

S/N 433 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = MICOM
  TSIN
   ID
       = MICOM
   SIN = 4
   S N = 07352
   1 00 00
            0.0702 A
   20000
            0.0000MA
   00003
            0.0000MA
   00 00 4
            O. UCOOMA
   00005
           -0.000! MA
   00006
            0.0000MA
   00007
            0.0002 MA
   80000
           0.0000MA
   000009
          -0.0001 MA
                                S/N 318
   00010
           0.0002 MA
   00011
              0.00UA
                                Qual Grp C - 25°C
   00012
              0. 01 UA
                               D/C 8041 -
                                              1-14-81
   00013
              0.03 UA
  00014
             0.17UA
  00015
             0. 01 UA
  700016
             0.00UA
  00017
             0.00UA
  0001g
             0.01 UA
  00019
             0.01 UA
  00020
            0.309 MA
  00021
            0.3 15 MA
 00022
            0.305 MA
  00023
          - 0.311 MA
  00024
            0.300MA
 00025
            0.000MA
  00026
           0.940MA
  00 02 7
         - 0.602 MA
200028
           0.4 96 MA
  00 02 9
           3.035 V
      3.00C V
00030
           3.032 V
      3.750 V
 00031
           3.089 V
      3.020 y
 00032
           3.034 V
     3.000 y
 00033
     3.010 V
00034
           0.290 V
     3.010 V
 ししいろう
          0.248 V
     3.000 V
`` UOO3E
          0.200 V
     3.020 V
 90 UZ 7
          0.250 V
     3.020 V
35000
          C. CO V
    3.000 V
700039
          4.975
    3.000 V
                                1-37
00040
          4.954
                                         1
    3.070 V
U0 04 1
          4.999 V
    3.010 y
```

1-14-81

```
III = M IC OF
 1 IN = 4
 . N = U7495
 CUUCH
          U.0626 6
 00002
         -0.0001MA
 U0( U3
          A 40000.0
 00004
          C.JUCUM A
 30000
          J.OCUUM A
 CUCOE
         -0.00011.A
 00007
          J.00000 A
~ 00000
         0.0000MA
 20000
         -0.0001NA
 U0010
          0.0004MA
-00011
            0.006 A
 00012
            0.01UA
 U00 13
            0.03UA
_00014
            0.01UA
 UU0 15
            0.00UA
                              S/N 327
 00016
            U.OOL A
                              Qual Grp C - 25°C
-00017
            0.00UA
                              D/C 8041
 U0012
            0.01UA
            0.01UA
 00019
~00020
         - 0.297MA
 00021
         - 0.2E4MA
 00022
          0.279MA
ر
2000ع
           0.314MA
           0.279MA
 00024
 00025
           0.00 OM A
-00026
          0.856MA
 00027
         - 0.610MA
 00028
         - 0.481MA
~00029
           3.103 V
     3.000 V
 00 03 0
           3.086 V
     3.020 V
 00031
           3.120 V
     3.000 V
~10032
           3.100 V
     3.020 V
 00033
           3.100 V
     3.020 V
 00 03 4
           0.260 V
     3.020 V
           0.206 V
~.00035
     3.010 V
 00 03 €
           0.203 V
     3.000 V
 00037
           0.257 V
     3.000 V
~00 03 E
           0.195 V
     3.000 V
           5.009 V
 00039
     3.060 V
 00040
           4.977 V
     3.030 V
_00041
           5.038 V
     3.020 V
```

```
ID = MIC OM
SIN = 4
S N = 06768
00001
         0.0700 A
00002
         O.CUUUM A
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         O.OCOOM A
00006
        -0.0001 MA
00007
         O.OUOOM A
80000
        -0.0001MA
00009
         C.OOOGM A
00010
        -0.0001MA
00011
           A UOU A
00012
                             S/N 328
           U.GIUA
00013
           0.03UA
                             Qual Grp C - 25°C
00014
           0.01UA
                            D/C 8041
                                       - 1-14-81
00015
           0.00UA
00016
           O.UGUA
00017
           U.UGUA
00018
           0.01UA
00019
           0.00UA
000.20
          U.314MA
00021
          0.304MA
00002
          0. 298MA
00023
          U.311MA
00024
          0. 294MA
00025
          U. 00 0M A
00026
        - 0.912MA
00027
        - U. 603MA
00028
          0.488MA
00029
          3.086 V
    3.000 V
00 03 0
          3.097 V
    3.03U V
00031
          3.108 V
    3.020 V
00032
          3.082 V
    3.010 V
00033
          3.087 V
    3.030 V
00034
          0.258 V
    3.000 V
00035
          0.159 V
    3.00C V
00036
         0.197 V
    3.000 V
UUU37
          U. 256 V
    3.010 V
9 EU 00
         0.210 V
    3.000 V
95000
         5.004 V
    3.350 V
U0 U4 ()
         4.982 V
    4.350 V
   41 5.010 V
3.020 V
00041
```

3.000 V

3.010 V

3.090 V

3.020 V

5.009 V

4-975 V

5.003 V

00039

00040

-00041

3.000 V

3.000 V

3.000 V

3.070 V

3.090 V

3.020 V

0.255 V

0.209 V

5.004 V

4.974 W

5.001 V

00037

00038

20 03 9

00040

00041

381-17358, Vol II

S/N 330 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = MICOM
   STN = 4
                            381-17358, Vol II
   < >
   ID
       = MICOM
  SIN = 4
   5 N = 07011
   1 00 00
            U. 06 96 A
   00002
          - 0. 0001 MA
   00003
            A MOUGU A
   00004
          -0.0001 MA
   U0U05
            0.0000MA
   00006
          -C. 0001 MA
   00007
            O. UO OOMA
   80000
          -0.0001 MA
   00009
            C. UCOOMA
   00010
          - U. 00 03 MA
                               S/N 331
   00011
              0.00UA
                               Qual Grp C - 25°C
   21000
              0. 01 UA
   00013
              0.03 UA
                                              1-14-81
                               D/C 8041 -
   00014
              0. 01 UA
   00015
              O. OGUA
   00016
              0.00UA
~ VOU17
              D. DOUA
   81000
              Q. 01 UA
   00019
              0. 01 UA
00020
          - 0.321 MA
   1 20 00
            0.299 MA
          - 0.298MA
   00022
           - 0.267 MA
  00023
   U0024
          - 0-290MA
   00025
             O.OOOMA
   0002€
           - C.906 MA
   00 U2 7
          - 0.559 MA
   00028
          - 0.488MA
   00029
             3.091 V
       3.010 V
   00030
             3.095 V
       3.00C V
   (K) (33 L
            3.084 V
       3.000 V
   00032
             3.0E7 V
       3.000 V
   00033
            3.087 V
       3.05 C V
   00034
             0.255 V
       3.020 V
   00035
             0.203 V
       3.000 V
   00036
             0.200 V
       3.000 V
   00 U3 7
             0.252 V
       3.000 V
   95000
             0.202 V
       3.000 V
   00039
            5.005 V
       3.020 V
   00040
             4.984 V
       3.050 V
   00 04 1
            4.595 V
       3.020 V
                                       1-42
```

```
ID = MIC un
SIN
 <>
 ID = MICOM
51 N = 4
S N = 07139
 000001
         U. 06 88 A
 00002
        - C. OCO 1 MA
U0003
         U. UUUUMA
 00'004
         C. GUOGMA
 00005
         U. 00004A
00006
         O. COUUMA
                             S/N 332
00007
         U. UÚ UOMA
                             Qual Grp C - 25°C
        -0. COOL MA
SUUCE
                             D/C 8041 - 1-14-81
00009
         C. GOOGMA
00010
        -0.0003 MA
00011
           O. COUA
00012
           O. UOUA
(10013
           U. 04 UA
JUC14
           0. 01 UA
00015
           U. UOUA
00016
           0.00UA
00017
           U. 01 UA
00018
           C. UOUA
00019
           U. UI UA
60020
          C.3 OEMA
00021
        - 0.305 MA
00022
        - 0.304 MA
00023
        - U.29EMA
00024
        - 0.298MA
00025
          O.OUCMA
00026
        - 0.523 MA
- 0.576 MA
06 02 7
000028
        - 0.4 76 MA
00029
          3.083 V
    3.040 V
00030
          3.0E7 V
    3.400 V
UC 03 1
          3.092 V
    3.000 7
06032
          3.002 V
    3.080 V
00033
          3.086 V
    3.000 V
00034
        U. 158 V
    3.020 V
JJ 035
         0.210 V
    3.000 V
00036
          0.000 V
    3.000 V
W 33 7
       0.252 V
    3.000 7
ひにころぎ
         0.209 V
    J.JOC V
        3.007 V
    3.010 V
3.730 V
                                 1-43
00041
         5.003 V
    3.000 V
```

```
381-17358, Val II
 ID = MICOM
 SIN =
 ID = M IC OM
 EIN = 4
 S N = 07213.
 00001
          0.0700 A
 U0002
          0.0000MA
 00003
          A MO 00 0 . 0
 00004
          0.0000MA
 U0U 05
          0.000 OM A
 00006
         -0.000 1 MA
 00007
          Q.0000MA
 80000
         -0.000 I MA
 20.000
          0.0000MA
 00010
          0.000 OM A
 00011
            0.00UA
                             Qual Crp C -
 00012
            AU10,0
                             D/C 6041
                                            1-14-81
 00013
            0.04UA.
 000.14
            D.OIUA
 00015
 00016
            O. COULA
 00017
            O-GOUA
 00018
            0.01 UA
 00019
            O.OOU A
 00020
           0.316MA
 00021
           0.307MA
 00022
           0.301MA
 000 23
           0.312MA
 00024
           0. 29 7MA
 00025
           0.00 OH A
 00026
           0.917MA
 00027
           0.604MA
 00028
00029
           3.088 V
     3.010 V
 00030
           3.091 V
     3.010 V
 00031
           3,091 V
     3.120 V
 00032
           3,084 V
     3.050 V
 00033
           3.086 V
     3.340 V
 00034
           0.255 V
     3.020 V
00035
           0.211 V
     3.010 V
_00036
           0.200 V
     3.000 V
 00037
           0.252 V
     3.000 V
 00038
           0.199 V
     3.000 V
 00039
           5.003 V
     3.070 V
 00040
           4.980 V
     4.460 V
00041
           5.003 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
     = MICUM
 EIN = 4
 5 N = 07234
 00001
          U. 06 S4 A
 00002
          U. GOUDMA
 00003
         -0.0001 MA
 00004
          C. COUOMA
 00 005
         -0.0001 MA
 9000€
          0.0000MA
 00007
         -U. 00 01 MA
 30000
          G. 00 00 MA
 20000
         - U. 0001 MA
 300010
          C. UCCOMA
 00011
            U. UOUA
 21000
            0.01 UA
 00013
            (i. UŠ UA
 00014
            0.01 UA
                                S/N 335
 00015
            O. UOUA
                                Qual Grp C - 25°C
 00016
            U. ÜÜÜA
                                              1-14-81
                                D/C 8041
 00017
            U. OU LA
Cooois
            O. OLUA
 00015
            0.02 UA
 00020
           0.3 16 MA
_00021
         - 0.3 U5 MA
 00022
         - U.3 03 MA
 00023
         - 0.253 MA
J00024
         - 0.253 MA
 00025
           O.OUQMA
 00026
         - 0.924 MA
_00057
         - 0.568MA
 32000
         - 0.486 MA
 00029
           3.0E1 V
     3.000 V
00030
           3.090 V
     3.570 V
_00031
           3.077 V
     3.020 V
 00032
           3.079 V
     3.000 V
_00033
           3.078 V
     3.160 V
00034
           0.254 V
     3.000 V
 U0035
           0.201 V
     3.000 V
ັບ003€
           0.200 V
     3.000 V
_00037
           U.248 V
     3.010 V
 00032
           0.194 V
     3.000 V
700035
           4.956 V
     3.020 V
_UUU 40
           4.979 V
     3.39C V
 00041
           4.991 V
     3.020 V
```

1-14-81

```
S N =
      06 9U3
00001
         C.0708 A
00002
        -0.001MA
00003
         G.OUGUM A
00004
        -C.OUO 1 MA
00005
         C . 0 00 0M A
00006
        -0.0001NA
000 u7
         0.000 OM A
90000
         0.0000MA
20000
        -0.0001MA
00010
         C.OUCOM A
00011
           0.00UA
00012
           O.GIUA
U00 13
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                              S/N 338
00015
           0.00UA
                              Qual Grp C - 25°C
00016
           0.00UA
                              D/C 8041
00017
           0.00UA
31000
           O.OIUA
00015
           O.UIUA
00020
          U.319MA
00021
          0.297MA
00022
          0. 29 2 MA
         0.315MA
00023
U00 24
        - 0.291MA
00025
          0.000M A
00026
          0.890MA
00027
          0.612MA
00028
          0.495MA
00029
          3.091 V
    3.010 V
00030
          3.072 V
    3.050 V
00031
          3.UE4 V
    3.020 V
00032
          3.088 V
    3.000 V
00033
          3.028 V
    3.260 V
00 03 4
          0.262 V
    3.040 V
U0035
          0.222 V
    3.000 V
00036
          C.204 V
    3.00C V
U0037
          0.256 V
    3.000 V
00038
          0.208 V
    3.000 V
00039
          5.002 V
    3.040 V
CO 04 0
          4.569 V
    3.060 V
ÚUC 4 1
          4.995 V
```

3.020 V

S/N 339

D/C 8041

Qual Grp C - 25°C

1-14-81

```
ID = mICCM
S1N = 4
S N = 07045
00 00 1
         C. 06 91 A
00002
         O. COCOMA
00 00 3
        -0.0001 MA
         0. UU 00 MA
00 00 4
00 005
         0.0000MA
NUOUE
         O. UU COMA
00007
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00008
        - C. OU O 1 MA
00009
         0.0003 MA
00010
            C. OGUA
00011
            0.00 UA
00012
00013
            U. 03 UA
00014
           0. 01 UA
00015
            O. OOUA
00016
            0.00UA
00017
            U. UOUA
3100C
            0. U1 UA
            0. U1 UA
00019
00000
        - 0.3UE MA
JOUC I
        - 0.308MA
        - 0.298MA
00022
        - 0.305 MA
UO 02 3
        - U.258MA
00024
00025
           0.000MA
        - 0.923MA
00026
        - 0.5 E9 AA
0002.7
COUCE
        - 0.489 MA
 $ 30 00
           4 830. V
     3.000 V
           3.078 V
 00030
     3.080 V
 00031
           3.062 V
     3.050 V
 00032
           3.086 V
     3.010 9
 00033
           3.035 V
     3.140 V
 60034
           6.832 V
     3.000 7
 (10035
           U.195 V
     3.000 7
 0003€
           6.215 V
     3.000 V
 0003.7
           U.248 V
     5.000 V
 00038
          0.151 V
     3.000 V
           4.550 V
 60005
      3.020 V
 00040 4.974 V
     4.340 V
 U(I ()4 ]
          4.551 V
     3.026 V
```

```
ID = MIC QM
 SIN = 0
 ID = MICOM
5 IN = 4
-S N = 07226
 00001
         0.0697 A
 00002
         0.0000% A
~00003
        -0.0001MA
 00004
         0.000UM A
 U0U 05
         0.0000MA
~0000€
        -C.OUO 1MA
 00007
         0.0000MA
 30000
        -0.0001MA
                            S/N 340
~00005
         0.0000MA
                            Qual Grp C - 25°C
 00010
        -0.0001MA
 00011
            0.00UA
                                          1-14-81
                            D/C 8041
-00012
           0.0104
 U00 13
            0.03UA
 00U 14
           0.01UA
~00015
           C.COU A
 00016
           0.000 A
 00017
          0.01UA
~50018
            0.00LA
 00015
          C.Ulua
 00020
        - 0.308MA
-00021
        - 0.311MA
 60022
        - U.305 NA
        - 0.305 MA
 UUU 23
~00024
        - C. 29 7NA
 00025
           0.00 UM A
 00016
         - U. 93 ( NA
~00027
         - 0.591MA
 00028
         - 0.485MA
           3.085 V
 00009
     3.010 V
 00 03 0
           3.0E1 V
     3.010 V
~ 00031
           3.069 V
     3.000 V
 00 U3 2
           3.056 V
     3.000 V
 UOU33
           3.089 V
     4.48C V
- 00034
           U.256 V
     3.000 V
           0.158 V
 00035
     3.000 V
 00036
           0.205 V
     3.020 V
~00037
           0.245 V
     3.000 V
 00038
           0.152 V
     3.000 V
 00035
           5.006 V
     3.050 V
~00040
           4.974 V
      3.03C V
                                   1-48
 U0041 4.995 V
```

3.020 V

```
ID = MICOM
 .31 % = a
  C N = 07533
           C. 0688 A
 _00002
          -0.0001 MA
  000013
           0.0000MA
  00004
          -0. UOUI MA
 ... 30 005
           O. COOOMA
  00006
          -0.0001 MA
  00007
           0.0000MA
 -30 00 g
          - 0. GUU1 MA
  000009
           O. OU UUMA
  00010
          -0.0001 MA
 -30011
             0.00UA
  00012
             U. 01 UA
  00013
             0.03 UA
 _30014
             0. 01 UA
  00015
             0.00UA
  00016
             G. OOUA
 ₩0017
             0.01 UA
  31000
             0. 00 UA
  00019
             0.01 UA
-00020
         - 0.308MA
 15000
         - 0.304MA
  00 02 2
         - 0.296 MA
-00023
         - 0.305 NA
 00 02 4
         - 0.292 MA
 00 025
            0.000MA
 J00 026
          - 0.907MA
 00027
         - 0.5 S2 MA
 00028
         - 0.484 MA
-00029
           3.083 V
      3.010 V
 00030
           3.082 V
      3.090 V
 00031
           3.060 V
     3.020 V
~00032
           3.082 V
     3.000 V
 00033
           3.081 V
     3.960 V
 00034
           0.25 V
     3.010 V
-00035
           0.201 V
     3.000 V
 00036
           0.212 V
     3.000 V
 00037
           0.250 V
     3.000 V
-UOU3E
           0.204 V
     3.000 V
 00039
           4.958 V
     3.070 y
 00040
          4.975 V
     3.040 V
-00 U4 I
          4.991 V
     3.000 V
```

S/N 341 Qual Grp C - 25°C D/G 8041 - 1-14-81

```
15 = MICOM
51N = 4
3 % = 07473
          0.0655 A
UU UU 1
900002
          C. COCCA
30003
         U. GUOUNA
        -0.0001 MA
UU UC 4
         0.000CNA
00005
 JOCUL
        - C. OCCI MA
          0.0000KA
000007
        -0.0001 MA
COGGE
          0.0000MA
000009
        -0.0003 %1.
00010
00011
            U. UGLA
            0.01 UA
 00010
            0.0344
 00013
100014
            0. 01 UA
                             S/N 343
            U. OÚUA
 じじいしろ
                              Qual Grp C - 25°C
10016
            U. 00 UA
                                             1-14-81
                             D/C 8041
            u. Ul UA
            0.00UA
 J0015
            0.01 U.
 21000
.00020
         - C.S OF MA
         - 0.3UEIA
 00021
 00022
          0.301 MA
_ 00023
          U.308NA
 U0 U2 #
          0.301 MA
 00025
           C.OUUMA
         - 0.921 MA
ي ٺ2ن €ن
 JOC! 7
         - U.594MA
         - C.491MA
 00023
_ 00 02:9
           2.753 V
     3.000 V
 00030
           3.00 E V
     3.210 V
 JU 05 1
           3.05E V
      3.040 V
           3.023 V
_ 00032
      3.666 V
           3.080 V
 00 03 3
      3.120 V
           0,255 V
 JOC34
      3.030 V
_00035
          U.217 V
      3.000 V
           O. COL V
 00036
      3.000 V
          0.251 V
 UU UZ 7
      3.020 V
_ ,,,,,,,,58
            U. 198 V
      3,000 V
      9 4.575 V
3.04(; V
 UO 03 9
 11004U
            4.965 V
      2.010 V
          4.987 V
 CC CA 1
```

3.026 V

```
IF = MIC GN
SIN = 4
 S N = 07456
 10000
          0.0695 A
 00002
          C.GUCOM A
 00003
         -U.0001MA
 00004
          U.COUOM A
 UUU U5
         -0.0001MA
 0000
          O.OUGOMA
 00007
         -0.0001MA
~ 000008
          A 400000.0
 90000
         -0.000IMA
 00010
          A MODOUS &
00011
            0.00UA
 00012
            U.OUL A
            0.03UA
 20013
~00014
            0.01UA
            0.00UA
 00015
 20016
            O.OOUA
700017
            0.00UA
 00018
            0.01UA
 00019
           O.UIUA
~00020
         - 0.308MA
 UUU21
         - 0.309MA
 00022
        - 0.302MA
00023
         - 0.310MA
         - 0.296MA
 00004
_00025
           U. OU OM A
         - 0.927MA
- 0.600MA
 00026
 92000
         - 0.497MA
_00029
           3.082 V
     3.010 V
 00030
           3.076 V
     3.030 V
 U0031
          3.059 V
     3.020 V
60032
          3.078 V
     3.000 V
_00033
          3.072 V
     3.670 V
 00 03 4
         0.260 V
     3.000 V
00035
          0.200 V
     3.000 V
 5003€
          0.215 V
     3.020 V
 C0037
           0.254 V
     3.010 V
~00 U3 8
          0.211 V
     3.000 V
 00039
          4.999 V
```

3.030 9

4.100 V

3.020 V

4.974 V

4.990 V

00 04 C

-00041

381-17358, Vol II

S/N 346

Qual Grp C - 25°C

D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

```
. = N 10 w.
110 = 2
5 N = 07052
GOLUI
         L. (625 B
フロレしこ
         Lob JLU. A
しいいいじ
        -0.0001..4
UUU 04
         COUCUTA
00005
        U.CUCCKA
        -L.CUUIMA
COUCHE
        C.CUCGA A
G0007
COUCHE
        -0.000104
000009
        C.CHOURA
00010
        -0.00021.6
                              S/N 347
OUC 11
           O.UUUA
000.10
          0.0164
                              Qual Grp C - 25°C
1.0013
           1.0304
                                             1-14-81
                              D/C 8041
UCC 14
          0.0104
U66 15
           0.00064
LUU16
           0.0004
JUU 17
        - C.Ollia
00018
           C.HUU A
00015
          0.0102
どうじい
        - 0.3052.4
しってに1
        - 0.30cm4
00022
        - U. 25 8M A
        - 0.30784
- 0.3008 A
(-)U:3
UUU <u>C</u>4
00025
          U. GOON A
000026
        - 0.911MA
GUG 27
        - 0.553NA
しいひしと
        - U. 4531: H
          3.07€ ₩
00025
    3.000 V
JU 03 ()
        3.070 V
    3.120 V
         ა.ს57 ∨
UUU31
    3.010 V
00032
          3.076 V
    3.000 V
UUU33
          3.071 V
    3.210 V
UU U3 4
          0.258 V
    3.000 V
(.CC35
          0.205 9
    3.000 V
          0.021 v
ひいいろも
    3.010 V
00037
          11.52 V
    3.010 V
UD 03 F
          J.158 V
    3.000 V
22000
        1.549 V
    3.050 V
JU CZ U
          4.571 V
    3.00 V
OCC 41
        1.965 V
    3.044 V
```

381-17358, Vol II

```
ID
    = MICOM
SIN = 4
E N = 06742
00 00 1
         0.0689 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
U00004
         0.0000MA
UU 005
        - 0. 00 UI MA
00006
         C. 00 00 MA
00007
         0.0000MA
00008
         O. GOODMA
00009
         0. 00 00 MA
00010
        -0.00UI MA
                              S/N 351
00011
           U. COUA
                              Qual Grp C - 25°C
00012
           0.01 UA
00013
                              D/C 8041
                                            1-14-81
           0.04 UA
U0014
           0. 01 UA
00015
           U. 00 UA
00016
           0.00UA
W0017
           0.00UA
00018
           0. 01 UA
00019
           0.01 UA
00020
         0.301 MA
00021
         0.311 MA
00022
         U.298MA
00023
        - U.3 U5 MA
00024
        - 0.3 U2 MA
00025
          0.000MA
0002€
         0.920MA
00 02 7
        - 0.593MA
00028
        - 0.485 MA
00029
          3.086 V
    3.010 V
00030
          3.078 V
    3.160 V
00031
          3.054 V
    3.020 V
00032
          3.082 V
    3.120 V
00033
          3.081 V
    3.260 V
00034
          0.257 V
    3.000 V
00ധ35
          0.198 V
    3.000 V
00036
          G. 220 V
    3.010 V
00037
          0.254 V
    3.010 V
          0.204 V
00038
    3.000 V
200039
          4.955 V
    3.010 V
00040
          4.975 V
    3.950 V
U0 U4 1
          4.986 V
    3.020 V
```

```
ID = MICOM
5 N = 07556
 000001
          0.06 93 A
 00002
          O. UDOOMA
 UU 003
        - U. UUO1 MA
 UO OU 4
          C. 0000MA
 JU 005
        - C. 0001 MA
 JUUGE
          O. HOUUMA
 00007
        - 0. COUL MA
 9000CB
          O. UU UÚ MA
 6 00 00
         -U. UUUI MA
 0001 u
          0.000004
 00011
            0. 01 UA
                             'S/N 352
 00012
            U. OCUA
                             Qual Grp C - 25°C
 00013
            0.03 UA
                                             1-14-81
 20014
                             D/C 8041
            U. U. UA
 W015
            U. UULIA
 00016
            U. OU UA
 00017
            O. OCUA
 0001E
            0. UI UA
 00019
            0.01 UA
 20020
          0.3 04 MA
 00021
           0.3 10MA
 00022
           0.302 NA
 00023
           0.3 13 NA
 00024
           0.296 MA
_00025
           0.000MA
          0.922 NA
 JÜ 026
 00027
         - 0.601 MA
_00029
          0.489 MA
 2000
           3.076 V
     3.610 V
_00030
           3.065 V
     3.040 V
           3.056 V
 WW 1
     3.000 V
 00032
           3.076 V
     3.010 V
3
           3.072 V
     3.290 V
 00034
           0.257 V
     3.000 V
           U.195 V
 110035
     3.000 V
           0.215 V
_ 0003€
     3.010 V
 00037
           U.253 V
     3.010 V
 00038
           0.196 V
     3.000 V
 00039
           V 199. V
      3.020 V
 OOO & O
           4.571 V
      4.500 V
 00041
           4.084 V
      3.020 V
```

<>

```
= MICOM
 SIN = 4
 S N = 0.7272
 U0001
          U. 07U2 A
 00002
          O. COCOMA
~ 00 003
         -U. OUUI MA
 00004
          0.0000MA
 00 005
          0.0001 MA
~00006
         -U. COULMA
 00 00 7
          0.0000MA
 30000
         -0.0001 MA
~00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001 MA
 00011
             0.00UA
200012
             0.01 UA
 00013
             U. US UA
 00014
             O. UOUA
~00015
             0. 01 UA
             O. OCUA
 00015
 00017
             O. OGUA
70001 R
            0. U1 UA
 00019
             O. COUA
 00020
           0.311MA
700021
         - 0.3 13 MA
 00022
         - 0.305 MA
 00023
         - 0.305 MA
 100024
         - 0.3 WMA
 00025
           0.000MA
 00026
           U.940MA
 W027
           G.5 92MA
 00028
           0.490MA
3.078 V
 22000
     3.000 V
 00030
           3.083 V
     3.020 V
~00031
           3.061 V
     3.010 V
_00032
           3.068 V
     3.010 V
 00033
           3.065 V
     3.340 V
U0034
           C. 25 9 V
     3.00C V
 00035
           0.20E V
     3.000 V
 00036
           0.207 V
     3.010 v
~ww 7
           0.262 V
     3.000 7
 00035
           U. 209 V
     3.000 V
 00039
           4.991 V
     3.010 V
04000
           4.974 V
     3.080 V
UU Ú4 1
           4.984 V
     3.020 V
```

S/N 353 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

1-14-81

```
ID = M IC QM
 SIN = 4
 5 N = 07305
 00001
          U.U71€ A
_ 000 02
         -0.0001MA
 JU0 03
          0.0000MA
 00004
         -0.0001MA
          C.OOCOM A
- 00005
          0.0002NA
 JUJU DE
          0.0000% 6
 00007
- 00008
          C.UCOUM A
 90000
          O. GUOOM A
 00010
         -U.0001MA
- 00011
            G.UUU A
 00012
            U.OIUA
                              S/N 354
 00013
            0.03UA
                              Qual Grp C - 25°C
            G.CIUA
.. COC 14
                              D/C 8041
            0.0064
 JÚO 15
 00016
            (1.COUA
~00017
            O.OUUA
 00018
            U.CIUA
 00019
            O.OUUA
...00020
         - U.312MA
         - 0.310MA
 00021
 00022
         - 0.305 ma
.. 000:3
           0.303MA
 00024
           0.3623MA
 00055
           U. OU UM A
-. 00026
           U. 933MA
 00027
           U. 5876.A
 00028
           C. 48EMA
_00029
           3.073 V
     3.010 V
 00 03 0
           3.074 V
     3.180 V
 15000
           3.053 V
     3.070 V
. 00 03 2
           3.064 V
     3.000 V
 UUU33
           3.059 V
     3.680 V
 00 03 4
           0.263 V
     3.020 V
           U. 19E V
~00035
     3.010 V
 60036
           0.224 V
     3.000 V
 00037
           U. 25€ V
     3.020 V
. 00038
           0.204 V
     3.000 V
 00039
           4.988 V
     3.050 V
 UUU4 U
           4.972 V
     3.040 9
00041
           4.982 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID = m IC OM
 SIN = 4
S N = 0C 83 1
 10000
         0.0693 A
 00002
         0.0000M A
 00003
         0.0000M A
 000 U4
        -C.0001MA
 00005
         0.000 OM A
 9000€
        -0.000 1 MA
00007
         0.0000MA
 90008
         O.OCOUM A
 00009
        -0.0001MA
 00010
         O.GUOOM A
 00011
            0.00UA
 00012
           0.01UA
 00013
            0.03UA
 00014
           0.01UA
                              S/N 355
 00015
           O.OUUA
                              Qual Grp C - 25°C
00016
           O.OOUA
00017
                              D/C 8041
                                            1-14-81
           0.00UA
00018
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
        - U.305 MA
00021
        - 0.311MA
00022
        - 0.305MA
00023
        - 0.301MA
UUU 24
        - 0.304MA
00025
          0. 00 0M A
U0026
          0. 929MA
00027
          0.585 MA
00028
          0. 48 7MA
00029
          3.090 V
    3.000 V
0003 U
          3.082 V
    3.090 V
00031
          3.062 V
    3.050 V
00032
          3.087 V
    3.010 V
00033
          3.086 V
    3.060 V
00034
          0.252 V
    3.000 V
00035
          0.198 V
    3.000 V
00036
          0.222 V
    3.000 V
U0037
          0.248 V
    3.000 V
00 03 g
          0.196 V
    3.000 V
00039
          5.004 V
    3.05U V
00040
         4.975 V
    4.170 V
U0041
         4.991 V
   3.026 V
```

```
ID = micom
                        381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 06735
000001
         C. 06 98 A
00002
         O. OU OG MA
00003
         0.0000MA
00004
         C. UCOOMA
UO 005
         0.0000MA
90006
         0.0000MA
00007
         C. COCOMA
       - 0. 0001 MA
00008
20000
         O. OO OC MA
00010
       - U. UÚ UI MA
00011
           C. OOUA
00012
           U. 01 UA
00013
           U. UZ UA
00014
           0. C1 UA
                           S/N 356
00015
           O. GOUA
                           Qual Grp C - 25°C
00016
           U. 00 UA
                           D/C 8041
                                          1-14-81
00017
           O. OOUA
31000
           0. U1 UA
00019
           0.02 UA
W020
        - C.3 13 MA
00021
        - 0.3 18MA
00022
        - 0.306 MA
00023
        - 0.301 MA
        - 0:312 MA
00024
00 025
          AHUOU.O
00026
        - 0.943 MA
00027
        - U.584 MA
00028
        - 0.4 E5 MA
00029
          3.073 V
    3.006 V
00030
          3.U54 V
    3.000 V
00031
          3.058 V
    3.010 V
00032
          3.071 V
    3.010 V
00033
          3.064 V
    4.050 V
GUU34
          0.265 V
    3.000 V
00035
          0.191 V
    3.000 V
          0.224 V
00036
    3.00C V
00037
          U.255 V
    3.000 V
00038
          C. 213 V
    3.000 V
65000
          4.995 V
    3.040 V
00040
          4.970 V
    3.030 V
UU U4 1
          4.9E3 V
    3.010 V
```

```
ID
     = MICOM
-SIN = 4
 5 N = 07250
 00001
          0.0705 A
 00002
          O. OU OOMA
 00003
         -0.0001 MA
 00 00 4
          O. OU OOMA
 UU UU 5
         - 0. 00 01 MA
 00006
           AMOUOU .U
_00007
00008
         -0.0001 MA
          G. 00 00 MA
 00009
          0.0000MA
 00010
          0.0000MA
 00011
             U. OOLA
 00012
             0. 01 UA
                               S/N 357
 00013
             U. CS UA
                               Qual Grp C - 25°C
 700014
             0.01 UA
                                D/C 8041
                                               1-14-81
 UG 015
             U. OU UA
 00016
             0.0004
~00017
             0.00UA
 91000
             0.01 UA
             0.00 UA
 00019
00020
           0.309 MA
 00021
         - 0.316 MA
 00022
         - 0.305 MA
~00023
           0.306 MA
 G0024
           0.302 MA
 00025
           0.000MA
~600026
           0.941MA
           U.5 S3 MA
 00 OL: 7
 00028
           C . 4 89 MA
~00029
           3.086 V
      3.000 V
           3.080 V
00030
      3.160 V
           3.05E V
 00031
      3.020 V
00032
           3.083 V
     3.000 V
 00033
           3.085 V
      3.790 V
           0.254 V
 00034
      3.010 V
JU1035
           0.202 V
      3.000 V
_00036
           0.2U€ V
     3.000 V
 00037
           0.250 V
     3.010 V
00038
           0.192 V
     3.000 V
 ()0039
           4.555 V
     3.040 V
 U0040
           4.976 V
     3.040 V
CO 04 1
           4.985 V
     3.020 V
```

1-14-81

```
ID = MICCM
SIN = 4
S N = 07352
00001
         0.0700 A
_00002
        -0.0001MA
 00003
         0.0000MA
        -0.0001MA
 00004
~00005
         O.OOCUM A
 00006
         C.0003MA
 20007
         0.0000MA
~00008
        -0.0001MA
 00009
         0.0000MA
 00010
        -0.000 IM A
~00011
            0.00UA
 00C12
            0.01UA
 00013
            0.03UA
            0.01UA
_000 14
                            S/N 360
 00015
            O.COLI A
                            Qual Grp C - 25°C
 00016
            0.00UA
_00017
            0.01UA
                            D/C 8041
 J0018
            0.00UA
 00019
            0.02UA
         - 0.309MA
~00020
 00021
        - C.321MA
 00022
        - 0.308MA
~00023
         - 0.305 MA
 00024
         - 0.307MA
 00025
           0.000MA
~0002€
         - 0.95 INA
 00027
        - 0.592MA
 00028
         - U.485% A
~00029
           3.02F V
     3.000 V
 00030
           3.080 V
     3.100 V
 00031
           3.0€ 2 V
     3.050 V
- 00032
           3.084 V
     3.020 V
 U00:33
           3.023 V
     3.330 V
 00034
           0.255 V
     3.000 V
~00035
           0.20 V
     3.00C V
 တၻေရ
           0.20E V
     3.010 V
 00037
           0.251 V
     3.000 V
~00039
           0.193 V
     3.000 V
 00039
           4.988 V
     3.000 V
 000000
           4.575 V
     3.030 V
     4.992 V
3.020 V
CO 1041
```

```
= MICCM
 TO
 31 N = 4
                        __ <u>381-17358</u>, Vol II
 S N = 07069
 00001
          0.0692 A
         -0.0001 MA
-00002
 00003
          O. OO OOMA
          G. OO OOMA
 00004
~ 30 005
          U. 00 00MA
 00006
         -0. UO 01 MA
 00007
          U. OU UO MA
-00 00 g
          O. UO OUMA
 CO 00 9
         -G. 0001 MA
 00010
          0.0000MA
1100x
            U. DOUA
            0.01 UA
 00012
            C. 03 UA
 00013
~00014
            0.01 UA
           - U. 00UA
 W0015
                              S/N 361
 0001E
            O. COUA
                              Qual Grp C - 25°C
~00ul7
            O. OOUA
 00018
            U. 01 UA
                              D/C 8041 - 1-14-81
 20019
             O. UOUA
~0002U
           0.3 10MA
 00 02 1
           0.301 MA
 00022
           0.265 MA
5000023
           0.304MA
 00024
         - 0.290MA
 00025
            AMOUO.0
           0.902 MA
~00026
 00027
           0.592MA
 00028
           0.494MA
            3.083 V
~00 02 9
      3.000 V
 00030
            3.079 V
      3.400 V
            3.054 V
  00 03 1
      3.000 V
            3.080 V
~00032
      3.020 V
            3.084 V
  00033
      3.060 V
  00034
            0.262 V
      3.010 V
            0.202 V
~ 00035
      3.000 V
  00036
            0.335 V
      3.000 V
  100037
            0.254 V
      3.010 V
-00038
            0.186 V
      3.000 V
  00039
            4.995 V
      3.050 V
  00040
            4.977 V
      4.040 V
~00041
            4.932 V
      3.020 V
```

* A.

```
ID = MICOM
 SIN =
                        381-17358, Vol II
 <>
 ID
    = MICOM
 DIN = A
 E N = 06905
 1 00 00
          C. 06 S€ A
 000002
          O. UOUOMA
 00003
         - 0. 00 G1 MA
 100004
          C. 00 00 MA
 UU 0005
          U. 00 00 MA
 UUUUUE
         -C. 0001 MA
 00007
          U. 00 00 MA
 9000U
        -0.0001 MA
 00000
          0.0000MA
 00010
        -0.0001 MA
                             S/N 362
 60011
            O. UOUA
 00012
            0.00UA
                             Qual Grp C - 25°C
 W013
            0. 01 UA
                             D/C 8041 - 1-14-81
 00014
            C. OUUA
00015
            0. 01 UA
 00016
            0.00 UA
 00017
            O. OOUA
31000
            0. 01 UA
00019
            C. 01 UA
00020
        - 0.282 MA
        - 0.3 13 MA
00021
00022
        - 0.307MA
W023
        - 0.298MA
00024
        - 0.3 WMA
00 0 2 5
          U.OUOMA
00026
          0.93EMA
00 02 7
        - C.5 8UMA
00028
        - U.4 78MA
00029
          3.148 V
     3.010 V
00030
          3.083 V
     3.100 V
00031
          3.056 V
     3.000 V
00032
          3.146 V
    3.050 V
00033
          3.128 V
    3.300 V
00034
          U. 232 V
    3.000 V
00035
          0.204 V
    3.010 V
00036
          0.205 V
    3.000 V
00037
          0.225 V
    3.000 V
00038
          0.182 V
    3.000 V
2000
          5.011 V
    3.010 y
UUU40
          4.977 V
    3.020 V
00041
          4.984 V
    3.020 V
```

```
ID = MIC .T.
SIN = &
S N = 06079
UŪU Ü Ü I
         0.0685 A
00002
        -C.CUCIMA
സാധ
         J.0000M A
しじし()4
         0.0000MA
600005
         0.0000MA
        -0.0001MA
UOULE
50007
         U.OUCOM A
90000
        -0.0001MA
20000
         A MOUOU O
UUU 10
        -0.0002MA
U00 11
           0.00UA
00012
           O.UILIA
00013
           0.03UA
00014
           U.UIUA
COC 15
           0.00UA
00016
           O.CCUA
U0017
           AUIC.O
00018
           U.UUL A
00019
           0.01UA
00020
         U. 304MA
00021
        - 0.308MA
00022
         0. 298h: A
600
        - G. 303M A
00024
        - 0.297MA
00025
          G. 00 0M A
00026
        - U. 91 0M A
00027
        - 0.585 MA
32000
```

- U. 48 8MA

3.00C V

3.080 V

3.000 V

3.000 V

3.030 V

3.000 V

3.000 V

3.010 V

3.060 V

3.000 V

3.280 V

4.310 V

3.000 V

3.086 V

3.080 V

3.055 V

3.082 V

3.084 V

0.256 V

0.194 V

U.221 V

U.25! V

0.19E V

4.999 V

4.97A V

4.587 V

00029

oo ee o

00031

00032

00033

00034

00035

ಉಚಕ

00037

(10033

00039

00 ú4 ()

00041

S/N 365 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

```
ID = M IC OM
                        381-17358, Vol II
SIN =
ID
   = MIC QM
SIN = A
S N = 07358
        0.070E A
00001
        -0.0001MA
00002
U00 03
        0.0000M A
        0.001 IMA
00004
         0.0000MA
00005
00006
        -G.000 I MA
00007
         0.0000M A
00008
         0.0000MA
                               S/N 366
00009
        -0.0001MA
                               Qual Grp C - 25°C
00010
        -0.0001MA
                                               1-14-81
00011
           0.00U A
                                D/C 8041
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
000 15
           O.COU A
00016
           0.00UA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           D.01UA
00020
          0.307MA
00021
          0.32 OM A
00022
          0.313MA
00023
          0.306MA
00024
        - 0.315MA
00025
          0.000M A
00026
        - 0.956MA
U0027
          0.592MA
00028
          0.489MA
00029
          3.079 V
    3.010 V
00 03 0
          3.075 V
    3.090 V
00031
          3.052 V
    3.000 V
00032
          3.076 V
     3.000 4
00033
          3.079 V
     3.170 V
00034
          0.352 V
     3.000 •
00035
          0.197 V
     3.000 V
00036
          0.224 V
     3.000 V
 00037
          0.250 V
     3.000 V
 00 03 E
          0.191 V
     3.000 V
 00039
          4.766 V
     3.010 V
 00040
          4.972 V
     3.050 v
 00041
          4.982 V
     3.020 V
```

1-64

```
ID = MICON
                          381-17358, Vol II
SIN =
ID
    = MICOM
SIN = 4
SN = 06907
00 00 1
         U. U. 91 A
00002
        0.0000MA
00003
       -0.0001 MA
00 00 4
         C. UU COMA
00005
        C. UU UO MA
00006
       -U. UUUI MA
        AMOUOU.O
00007
80000
       -0.0002MA
00009
        0.0000MA
00010
                          S/N 367
       -0.0001 MA
00011
           G. OOUA
                          Qual Grp C - 25°C
00012
           0. 01 UA
                          D/C 8041 - 1-14-81
00013
           0.03 UA
00014
           0.01 UA
00015
           G. COUA
           0.00UA
00016
00017
           0.00UA
00018
           0. U1 UA
00019
           U. 00 UA
00020
       - 0.311 MA
00 02 1
       - 0.3 U9 MA
000000
       - 0.297MA
00023
       - 0.308MA
00024
       - 0.296 MA
W0025
          0.000MA
00026
       - 0.925 MA
00027
       - 0.5 94 MA
00023
       - 0.487MA
00029
          3.079 V
    3.000 V
00030
          3.064 V
    3.110 V
00031
          3.068 V
    3.03U V
00032
          3.077 V
    3.000 V
00033
          3.070 V
    3.490 V
00034
          U. 256 V
    3.010 V
V0 V3 5
          0.212 V
    3.000 V
00036
          C. 211 V
    3.000 V
W 03 7
        0.257 V
    3.020 V
00039
          0.203 V
    3.000 V
ಅಚ್ರಾ
         4.993 V
    3.03U V
00040
        4.957 V
    3.090 V
00041
        4.950 V
    3.02C V
```

```
= MICOM
SIN = 4
 2 N = 07328
 00001
          U. 06 87 A
 00002
          U. OU OOMA
 000003
         - 0. UDU1 MA
 00004
          G. 00 00M A
         -0.0001 MA
_ 00 005
          G. COOOMA
 JO 006
         -0.0001 MA
 00007
          O. 00 00 MA
_00008
 20000
         -0.0001 MA
          0. UO 00 MA
 00010
             O. COUA
_00011
             0.01 UA
 00012
 00013
             0. 03 UA
             0.01 UA
00014
             U. OGUA
 00015
00016
00017
             U. OOUA
             0. 01 UA
             O. UOUA
 $1000
             0. 01 UA
 21000
            0.306 MA
ن کن ۵۵ نے
 00 00 I
            0.307MA
 00022
            0.300MA
<sub>~</sub> 00 023
            0.302 MA
 00024
            0.296 MA
            0.000MA
 00 025
_00026
            AMSI e. U
  00027
          - 0.589 MA
 00 028
            0.491 MA
_00 02 9
            3.084 V
      3.000 V
 U0030
            3.078 V
      3.370 V
            3.065 V
 00031
      3.000 V
            3.022 V
_0003C
      3.000 V
  00033
            3.075 V
      3.000 V
 00034
             0.557 V
      3.000 V
00035.ر
             0.216 V
      3.000 V
             0.220 V
  00036
      3.000 V
  00037
             0.254 V
      3.000 V
             0.206 V
~0003€
      3.000 V
```

00039

00040

- 00 04 1

4.936 V

4.976 V

4.987 V

3.030 V

3.040 V

3.020 V

S/N 371
Qual Grp C - 25°C
D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

```
ID = MICOM
  SIN = 4
 E N = 07244
  00001
           0.0694 A
  00002
           C. 0000MA
 -00.003
          - C. 0001 MA
  00004
           O. COOCMA
  00005
           0.0000MA
~ 00006
          -0.0001 MA
  00007
           0.0000MA
  80000
          -0.0001 MA
-00009
           0.0000MA
  00010
         -0.0001 MA
  00011
             0.00UA
-00012
             0.00UA
  00013
                            S/N 372
             0. 01 UA
  U0014
             C. OOUA
                            Qual Grp C - 25°C
~00015
             0.01 UA
                            D/C 8041 - 1-14-81
  91000
             0.00UA
  00017
             0. 00 UA
-00018
             0. 01 UA
  00019
             0.00UA
  00020
         - 0.3 13 MA
-00021
         - 0.312MA
         - 0.302 MA
  00022
  00023
         - 0.309 MA
-00024
         - 0.296 MA
  00 025
           AMOUG.O
  00026
         - 0.935 MA
-00027
         - 0.5 95 MA
  00028
         - 0.4 S5 MA
 U0029
           3.078 V
      3.000 V
 00030
           3.070 V
      3.230 V
-(X) 03 1
           3.064 V
      3.100 V
 00032
           3.075 V
     3.000 V
 UO 033
           3.070 V
      3.060 Y
-00034
           0.35 V
     3.000 V
 00035
           0.202 V
     3.000 V
 0003€
           0.211 V
     3.000 V
-00037
           0.253 V
     3.01C V
 0003E 0.203 V
 00039
           4.991 V
     3.480 V
~()()ひとじ
          4.9€8 V
     3.990 V
 WUV 1
          4.291 V
     3.000 V
```

```
ID = MICON
5TN = 4
 S N =
       07316
 00001
         0.0683 A
         0.0000MA
-00002
 00003
        -0.0001 MA
 COO 04
         0.000 OM A
~00005
         -0.0001MA
 00006
         0.0000MA
         -0.0001MA
 00007
~00008
         A MO 000 0.0
 00009
        -0.0001MA
 00010
          0.0003MA
            0.0UUA
~00011
 00012
            0.01UA
                                 s/N 374
 00013
            0.03UA
                                Qual Grp C - 25°C
~00014
            0.01UA
            O.GOUA
 000 15
                                D/C 8041
                                            - 1-14-81
 00016
            0.00UA
~00017
            O.GIUA
 00018
            0.00UA
 00019
            O.CZUA
~00020
           0.301MA
 00021
           0.305MA
 00022
           0.296MA
< 000 23
         - 0.306MA
           0.293MA
 00024
 U0025
           0.00 OM A
           0. 908MA
~00026
 00027
         - 0.594MA
 00028
          0.485MA
~COU 29
           3.097 V
     3.010 V
 00030
           3.082 V
     3.140 V
 00C31
           3.055 V
     3.070 V
~00032
           3.092 V
     3.000 V
 00033
           3.093 V
     3.620 V
 00034
           U.253 V
     3.030 V
~00035
           0.207 V
     3.000 V
 00 03 6
           0.214 V
     3.00C V
 U0037
           C. 248 V
     3.01C V
~0003 E
           0.182 V
     3.000 V
 00039
           5.010 V
     3.030 V
 00040
           4.975 V
      4.210 V
~ 00041
           5.010 V
     3.020 V
```

```
ID = 5 100A
518 = 4
5 \ = 07006
JUCC 1
         U. UE 97 A
         C. 00 15 MA
00000
000003
         U. GOOGEMA
UÜ ÜÜ 4
         O. COUCHA
00005
       - U. DOUL MA
نن ، ر، €
         0.0003 MA
00 00 7
        - U. DUGI NA
CCUUR
         C. OU JUMA
COCUS
         U. UUCOMA
00010
        - U. UU J2 MA
00011
           U. COLA
9001C
           0. 01 UA
00013
           U. 04 UA
00014
           0. G1 UA
00015
           U. OULA
           0. 00 114
00016
00017
           0. 01 UA
100018
           0.00 CA
00015
           G. OOUA
WULC
        - 0.3UE MA
00 02 1
        - C.3 18MA
00082
        - 0.305 MA
10003
        - 0.305 MA
00 OC 4
        - U.3 UOMA
00025
          U.OUOMA
00026
       - O.SALMA
50027
        - U.5 25 MA
UC U2 3
        - 0.489 MA
          3.078 V
00025
    3.006 V
J0030
          3.075 V
    3.170 V
00:03:1
          3.00€ V
    3.010 V
00032
          3.073, V
    3.03C V
UU 133
         3.072 V
    3.020 9 .
00034
         (..:55 V
    3.000 V
         €.197 V
00 03 3
    3.000 V
00036
         J. €10 V
    3.000 V
0003.7
          0.254 V
    3.000 V
35000
        0.202 V
    3.000 V
∂003 9
         ٧ ځوو. ۸
    3.010 7
00070 4.975 V
    J.220 V
00041 4.990 V
    3.050 V
```

S/N 376 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = MICOM
 SIN = ¢
                           .381-17358, Vol II
  S N = 07440
 00001
           0.0698 A
  J0002
           A MOODO A
 00003
          0.0000X A
 <u>. 000 ()4</u>
          0.0000M A
  00005
          0.0000MA
 0000€
         -0.C001MA
 00007
          C.OOOOM A
         -0.0001MA
  J0002
  00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001MA
  11 00C
             A UOU . O
 00012
             G.OIUA
 00013
             0.03 LA
                                  S/N 379
  30014
             O.OIUA
                                  Qual Grp C - 25°C
 00015
             0.0UUA
                                  D/C 8041
                                                 1-14-81
 _00016
            0.0004
 00017
            0.00UA
            0.01UA
 00019
_00019
            0.01UA
 00020
           0.303MA
 00021
           0.315MA
 00022
           0.305 MA
 00023
           0.308MA
 00024
           0.304MA
 000.35
           0.000MA
 00026
           U. 94 4M A
 00027
           0.593M A
_00028
           0.478% A
 00029
           3.079 V
     3.020 V
~00030
           3.073 V
      3.240 V
 00031
           3.060 V
     3.050 V
 00032
           3.075 V
      3.010 V
<u>_00033</u>
           3.076 V
     3.340 V
 UU 03 4
           0.260 V
     3.000 V
 00035
           0.217 V
     3.000 V
_0003€
           0.207 V
     3.000 V
 00037
           0.255 V
     3.000 V
 00038
           0.202 V
     3.000 V
_00039
           4.995 V
     3.050 V
 00 04 0
           4.972 V
```

3.040 V

3.020 V

4.984 V

00041

```
381-17358, Vol II
```

```
ID
      = MICOM
 SIN
    N = 07354
 ID
     = in IC OM
 EIN = 4
 S N = 07355
 20001
          U.U694 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
 2000¢
          C. COUUM A
 00005
          U.OOOOM A
 00006
         -G. UUU 1MA
 00007
          0.000 UM A
                                S/N 380
 30,000
         -U.GUCIMA
                                Qual Grp C - 25°C
 600009
          U.OCOUM A
 200 10
         -0.0002MA
                                            - 1-14-81
                                D/C 8041
 00011
             0.0004
                                   00012
             O.DIUA
 .000 I3
             0.03UA
 000 14
            0.01UA
 000 15
            U.OUU A
 JU0 16
            O.OUUA
 00017
            0.02UA
 00018
            0.00UA
_00012
            O.UIUA
 10020
         - 0.305 HA
 00021
         - 0.3UEMA
 00022
         - 0.302MA
 00023
         - 0.309MA
 00024
           U. 306MA
 20025
           U. UO OM A
 00026
         - 0.924MA
         - 0.593MA
 00027
 30028
           U. 452MA
 00029
           3.072 V
     3.000 V
_00030
           3.065 V
     3.040 V
 00031
           3.053 V
     3.000 V
 00 03 2
           3.072 V
     3.000 V
_00033
           3.065 V
     3.080 V
 UU US 4
           0.257 V
     3.000 V
 UUU35
           0.217 V
     3.000 V
୍ ଓଡ଼ ଓଡ଼
           U.222 V
     3.00C V
 UUU37
           U. 25 2 V
     3.000 V
\neg \omega \omega \varepsilon
           0.206 V
     3.000 V
_00039
           4.992 V
     3.030 V
 00040
           1.571 V
     3.04U V
1.2000
                                        1-71
           4.983 V
     3.020 V
```

```
ID = MICOM
 -SIN = 4
  S N = 07208
  00001
           0. U6 91 A
 ~00002
           C. DO OOMA
  00003
          - U. OU DI MA
  00004
           O. UO GONA
 ~00005
           O. JOUOMA
  ₩0000€
          -0.0001 MA
  U0 00 7
           0.0000MA
 ~0000E
           0.0000MA
  00009
          -0.0001 MA
  00010
           O. DOCOMA
 ~00011
              0.00UA
  00012
              0. 01 UA
  U0013
              0. U3 UA
 ~ UO U 1 4
              0. 01 UA
  00015
              0. DO UA
  0001€
              O. DOUA
~00017
             O. UOUA
  31000
             6. 01 UA
  00019
             0. 63 UA
~00 02 O
           0.305 NA
  00 02 1
           0.3 10MA
  00022
          - 0.301 MA
 ~00023
          - 0.3 10MA
  00024
          - 0.299 MA
  00025
            0.000MA
~00026
          - 0.924MA
  00027
          - C.5 99 MA
  82000
          - 0.453MA
~00 U29
            3,077 V
      3.000 V
  00030
            3.074 V
      3.010 V
  00031
            3.048 V
      3.030 V
~00032
            3.073 V
      3.020 V
ೢೲೲಽಽಁ
            3.074 V
      3.400 V
 00ú34
            0.262 V
      3.000 V
~00035
            0.202 V
      3.000 V
 0003E
            0.212 V
      3.000 V
 00037
            0.256 V
      3.010 V
~0003E
            0.202 V
      3.010 V
 00039
           4.989 V
      3.04C V
 00040
           4.972 V
      3.030 V
 00041
           4.981 V
      3.020 V
```

S/N 381 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
= 0100M
11: = 4
                         381-17358, Vol II
1 1 = U(() 1E
10000
         C. DE SE A
COUCE
         U. GU GU A
いりもいる
        - U. GOOD MA
60004
         U. UL UUMA
いりひじろ
         0.00011.A
كان د در
        -0.0001 MA
00007
         O. GC DOMA
UUCUE
         U. UCOUMA
20000
        - U. COUL MA
W0010
         U. UU JOMA
WULL
            U. UCUA
00012
            0. U1 UA
00013
            U. WUA
OC 614
            U. CI UA
(6015
            U. UULIA
00016
            O. GOUA
00017
            U. 001.A
00012
            0. U1 UA
00019
            U. UOUA
00:00:0
          0.3 UI NA
10001
          0.3 13 MA
00022
          U.311MA
00023
          C . 3 U4 MA
UCU24
          0.3 U4 NA
00 025
          U.UUUMA
0002€
          U . 945 MA
00027
          U.5 85 MA
32000
          U.483MA
9.20.00
          3.085 V
    3.000 V
00030
          3.076 V
    3.540 V
00:03 1
          3.052 V
    3.010 V
00032
          3.085 V
    3.030 V
00033
          3.084 V
    3.0€ Û V
00034
          U. 557 V
    3.000 V
00055
          0.199 V
    3.00C V
Ŭ0036
          0.223 V
    3.000 V
00037
          0.253 V
    3.010 9
00032
          0.157 V
    3.000 V
16039
          5.003 V
    3.160 V
00040
         1.974 V
    4.640 V
```

ا عل ثرا

4.98E V

3.020 V

S/N 382 Qual Grp C - 25°C 1-14-81 D/C 8041

```
381-17358, Vol II
ID = MICOM
SIN = 4
S N = 07058
00001
        0.0685 A
00002
        O.UUOOM A
00003
        -0.0001MA
00004
        0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00000
        C.UUGOM A
U00 07
        -C.0001EA
00008
        U.OCOOM A
20000
        0.0000MA
00010
        -U.002MA
00011
           U.OUU A
                              S/N 383
00012
           AUIG.O
00013
           C.03UA
                              Qual Grp C - 25°C
00014
                                             1-14-81
           0.01UA
                              D/C 8041
U00 15
           0.00UA
CUC 16
           O.OOU A
00017
           O.DUUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OIUA
00020
         0.305 MA
00021
        - 0.2ESMA
00022
         0. 280M A
00023
       - 0.308MA
UU0 24
        - 0.284MA
UUU 25
          A MO 00 .0
00026
        - 0.864MA
00027
        - 0.600MA
00028
       - 0.497MA
          3.093 V
00029
    3.020 V
00030
         3.081 V
    3.000 V
00031
         3.080 V
    3.000 V
00032
         3.090 V
    3.076 V
00033
          3.089 V
    3.020 V
00034
         0.252 V
    3.000 V
00035
         6.153 V
    3.000 V
0003€
         0.219 V
    3.030 V
00037
         0.248 V
    3.010 V
00038
         U.212 V
    3.000 V
00039
         5.007 V
    3.030 V
00040
         4.576 V
    3.040 V
00041
         4.997 V
    3.010 V
```

3.010 4

3.010 9

3.020 V

4.974 V

5.017 V

381-17358, Vol II

S/N 384 ; Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

00040

00041

1-14-81

```
TID = mICOM
 STN = 4
 S N = 07407
~00 0C 1
          C. 06 88 A
 00002
          C. 00 00M A
 00003
          0.0000MA
 00004
          U. OO OUMA
 00 005
          G. OO UOMA
_000006
         -0.0001 MA
 JOU07
          0.0000MA
         - 0. OU U1 MA
 80000
_00009
          0.0000MA
 01000
         -0.0003 MA
                                8/M 385
 00011
             U. OUUA
 00012
             G. 01 UA
                                Qual Grp C - 25°C
 00013
             0.03 UA
                                D/C 8041
 00014
             0. U1 UA
_00015
             O. OOUA
             0.00 UA
 20016
 00017
             0.00UA
_UUU 8
             O. OI UA
 00019
             0.02 UA
 00020
           0.296 MA
_00021
         - U.3 13 MA
 00022
         - 0.305 MA
 00023
         - 0.299 MA
 00024
         - 0.305 MA
 00025
           0.000MA
 00026
           0.940MA
 00027
           0.583 MA
 00028
           0.4 80MA
 00029
           3.087 V
      3.010 V
~00030
           3.079 V
      3.050 V
_00031
           3.060 V
      3.000 V
 00032
           3.025 V
      3.020 V
 00033
           3.082 V
      3.020 V
_00034
      3.010 V
 00035
           C.207 V
      3.000 V
 ົວວວ3€
            0.20E V
      3.000 V
_00 03 7<sup>°</sup>
           0.255 V
      3.000 V
 00038
            0.212 V
      3.000 V
 00039
           4.940 V
      3.070 V
           4.972 V
 _00040
      3.040 V
 00041
           4.986 V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = MICOM
S1 N = 4
S N = 07250
         U. UE 96
00001
        -0.0001 MA
20000
000003
         0.0000MA
00000
         0.0000MA
         U. UO OOMA
UQ C05
        - C. 0001 MA
_00006
          O. UOUCMA
00007
        -0.0001 MA
00 00 E
          O. UU OCMA
 200009
          O. UO OO MA
00010
                             S/N 387
            0.00UA
 00011
                             Qual Grp C - 25°C
            0.01 UA
00012
            C. 03 UA
 00013
                             D/C 8041
                                            1-14-81
            0.01 UA
 00014
            0.00UA
00015
            0.00UA
 00016
            O. GI UA
 00017
             0. 01 UA
 21000
             0.00 UA
 00019
           0.297MA
 00.05.0
           0.313MA
 00 02 1
           U.31/6 MA
 00022
           0.3 U9 MA
 00023
           0.301 MA
 00024
            O.COOMA
 00025
            0.938MA
 00026
            0.5 98MA
 00 02 7
           0.46EMA
 00028
            3.100 V
  00025
      3.010 V
            3.078 V
 ์ถบ030
      3.090 V
            3.100 V
 JO 03 1
      3.000 V
            3.098 V
  00032
      3.000 Y
       3 3.096 V
3.040 V
  いいいろろ
            0.35 V
 _0003∄
       3.000 V
            C.215 V
  00035
       3.000 V
  00036
             U. 204 V
       3.000 V
  _0003 7
             U.253 V
       3.010 V
   00038
             G. 214 V
       3.000 V
             4.90E V
   W W 3
       3.030 V
             4.975
   00040
       4.200 V
             5.00€ V
   00114 1
       3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = mICOm
SIN = 4
S N = 07127
00001
         0.0690 A
00002
         C. 0000MA
00003
        -G. COUL MA
00004
         C. COCOMA
00 005
         U. OUCOMA
00006
        -0. 0001 NA
00007
         0.0000MA
80000
        - G. 0001 MA
20000
         U. 0000MA
00010
        - C. 0001 MA
00011
           O. UOUA
00012
           O. UOUA
                              5/N 389
00013
           0.01 UA
00014
           0.00UA
                              Qual Grp C - 25°C
00015
           0.01 UA
                              D/C 8041
                                             1-14-81
00016
           0. 00UA
00017
           O. COUA
00018
           0. U1 UA
00015
           0.01 UA
00020
        - 0.368MA
12000
        - 0.3 10MA
00022
        - 0.306 MA
00023
        - 0.304 MA
00024
        - U.295 MA
00 025
          0.000MA
00026
        - 0.936 MA
00027
        - 0.5 8EMA
00028
         0.472 MA
UU 02 S
          3.091 V
    3.000 V
00030
          3.090 V
    3.340 V
00 03 1
          3.097 V
    3.020 V
00032
          3.090 V
    3.000 V
00033
          3.094 V
    3.420 V
00034
          0.258 V
    3.000 V
00035
          0.200 V
    3.000 V
00036
          0.202 V
    3.010 V
00037
          0.254 V
    3.000 V
00038
          0.194 V
    3.000 V
00035
          5.007 V
    3.020 V
00040
          4.976 V
    4.430 V
00041
          5.006 V
    3.000 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = # ID OM
SIN = 4
S N = UE E65
00001
         C.0681 A
 20000
         C.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         C.CUCUMA
00005
        -0.0001MA
         A MUDGOU. O
00006
00007
         O.CODUM A
30000
        -C.0001MA
20000
         A MOUDO. 0
00010
        -0.0001MA
00011
           0.000A
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           U.OILA
00015
           0.00UA
00016
           U.UOUA
00017
           0.01UA
00018
           0.00UA
91000
           0.03UA
00020
          0. 256MA
00021
          0.309 MA
00022
          0.296 MA
        - U.314MA
00023
00024
          U. 305 MA
00025
          U. OU OM A
00026
        - 0.912MA
00027
        - 0.605MA
00028
        - U. 475 MA
00029
          3.073 V
    3.000 7
00030
          3.098 V
    3.110 V
00031
          3.064 V
    3.000 V
00032
          3.071 V
    3.010 V
00033
          3.675 V
    3.340 V
W 03 4
          U.286 V
    3.010 V
00035
          0.211 V
    3.006 V
00036
          0.280 V
    3.000 V
00037
          0.075 V
    3.000 V
COUSS
          U.215 V
    3.000 V
00039
          4.598 V
    3.010 V
UDUAU
          4.98E V
    3.620 V
00041
          4.981 V
    3.030 V
```

S/N 436 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
     = MICOM
-ID
     = MICOM
 21N = 4
 S = 0.7297
          0.0692 A
~00001
 00002
          0.0000MA
 00 00:3
         -U. 0001 MA
~ (X) (J) &
          0.0000MA
 000005
         -0.0001 MA
 00006
          U. 0000MA
~00007
         - C. OCUI MA
                                S/M 439
          C. COOUMA
 00 ng 5
                                Qual Grp C - 25°C
 JU 00 9
         -0.0001 MA
-00010
          O. OO GUMA
                                               1-14-81
                                D/C 8041
 00011
            C. OI UA .
             O. COUA
 00012
             0.03 UA
~00013
             C. 01 UA
 OC 014
 00015
             0.00UA
~·U0016
             0.00UA
 00017
             0.00UA
             0.01 UA
 00018
-00019
             0.00UA
 00 02 0
           0.303 MA
 00021
          0.313MA
~00022
         - 0.306 MA
 00023
         - 0.3 09 MA
 00024
         - 0.3 WMA
~UU U25
            O.OOCMA
 00026
           0.933 MA
 00027
         - 0.5 95 MA
~00028
         - 0.485 MA
           3.089 V
 00029
      3.000 V
           3.076 V
~00030
      3.050 V
 00031
            3.060 V
      3.000 V
 00032
            3.086 V
      3.010 V
-00033
           3.088 V
      3.450 V
 00034
            0.256 V
      3.010 V
 00035
            0.217 V
      3.000 V
            0.222 V
~~0003€
      3.000 V
 00037
            Ú.254 V
      3.020 V
 00038
            0.209 V
      3.000 V
           5.003 V
~00 03 S
      3.080 V
  00040
            4.972 V
      4.040 V
                                     1-80
  00 04 1
            4.991 V
```

3.020 V

```
ID = MICOM 
SIN = 7 381-17358, Vol II
```

SIN = / E N = 073 03 ID = MICOM _SIN = 4 S N = 07304 00001 0.0702 A J00002 C. GUOOMA 00003 -0.0001 MA 00004 O. OU COMA - C. 00 01 MA . 00006 0.0000MA 00007 -0. COOL MA S 00 00 E 0.0000MA 00003 -0.0001 MA 00010 0.0000MA 0.00UA J00011 00012 0.01 UA 00013 U. 03 UA **₩10001** 4 0.01 UA 00015 O. UOUA **00016** U. 00 UA _00017 0.02 UA 00018 O. UOUA 00019 U. 02 UA J00020 - 0.299 MA 00021 - 0.3 13 MA 00022 - 0.3 03 MA 200023 - 0.312MA 00 02 4 - 0.301 MA 00025 O.OUOMA _00026 - 0.933 MA 00027 - 0.606 MA 00028 - 0.483 MA 3.059 V C000029 3.000 y 00030 3.080 V 3.430 V JUU 03 I 3.098 V 3.010 V ~00032 3.053 V 3.000 V 00033 3.062 V 3.620 V 00034 0. 282 V 3.000 V U0 U3 5 U.215 V 3.000 V 00036 U. 204 V 3.000 V U0 03 7 U.280 V 3.000 V ひいひろき 0.246 V 3.000 Y UC U3 9 4.591 V 3.410 V ∪000 کن 4.974 V 3.070 V 3.010 V

S/N 440 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID
    = M IC QM
 SIN = 4
-S N = 07436
 00001
          0.0652 A
          0.0000MA
 00002
~00003
         -U.0001MA
 00C 04
          U. GOOOM A
 00005
          0.0000MA
 20006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 30000
         -0.0001MA
~00009
          O.OUOOM A
 00010
         -0.0003MA
 00011
            0.00UA
∽00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
 UCO 14
            0.01UA
< 000 15
            0.00UA
 00616
            0.00UA
 00017
            C.OOU A
~00018
            0.01UA
 UUU 19
            0.01UA
 00020
         - 0.300MA
~00021
          U. 25 OM A
 00022
          0.249MA
 00023
           C. 305 NA
~00024
           0. 25 2MA
 00025
           0.000M A
 00026
           0.75 ENA
~00027
         - 0.592NA
 00028
         - 0.491MA
           3.077 V
 00029
     3.000 V
 (10 ()3 ()
           3.068 V
     3.500 V
~00031
           3.108 V
     3.050 V
 00 03 2
           3.075 V
     3.000 V
 00033
           3.068 V
     3.070 V
-00034
           0.251 V
     3.010 V
 00035
           0.199 V
     3.000 V
 00036
           0.236 V
     3.000 V
~00U37
           0. 246 V
     3.040 V
 00 03 E
           0.200 V
      3.000 V
 00039
           4.995 V
     3.050 V
~(i0040
           4.96E V
      3.040 V
 00041
           5.006 V
```

3.020 V

S/N 453 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
_381-17358, Vol II
```

```
ID = m IC Qm
5 IN = 4
S N = 06508
         0.0718 A
00001
00002
        -0.0001MA
00003
         A MOODOLO
00004
        -0.0001MA
00005
         C.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         A MOUUU. U
30000
        -0.0001MA
00009
         C.GOCOMA
00010
        -0.0001MA
00011
           4 U00. U
00012
           O.Olua
000 13
           O.C3UA
00014
           U.OIUA
000 15
           U.000 A
00016
           O.COUA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.296MA
00021
          0.314MA
00022
        - 0.297MA
000023
        - U. 299MA
00024
         U. 293MA
J0025
          0.000MA
0000€
        - U. 929MA
00027
        - U.579MA
00028
         0.474MA
00029
          3.060 V
    3.000 V
00030
          3.061 V
    3.070 V
00031
          3.112 V
    3.000 V
00032
          3.058 V
    3.010 V
00033
         3.061 V
    3.200 V
00034
         0.288 V
    3.050 y
00035
         0.243 V
    3.000 V
0003€
         0.195 V
    3.010 V
00037
         0.282 V
    3.000 V
00 03 E
         0.236 V
    3.00 1 4
00039
         4.591 V
    3.030 V
U0 U4 U
        4.966 V
    3.070 V
UUU 4 I
         5.006 V
    3.020 V
```

S/N 454 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = MICOM
                            381-17358, ¥ol II
 SIN =
 SN
  ID
      = MICOM
 SIN = A
 S N = 07210
 00001
          0.0695 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001 MA
 00004
           U. 0000MA
  00 005
         -0.0001 MA
  ₩00€
           U. UO OO MA
  00 00 7
         -0.0001 MA
 90000
           AM 00 00 .0
                                   S/N 455
  00000
           0.0000MA
                                  Qual Grp C - 25°C
  00 u 1 0
         -0.0002 MA
             O. OOUA
 00011
                                                  1-14-81
                                   D/C 8041
  00012
             0. 01 UA
  00013
             0.03 UA
 " 00014
             U. 01 UA
  00015
             O. UOUA
  00016
             O. COUA
~00017
             G. DOUA
  31000
             0. 01 UA
  00019
             O. DOUA
∽∞020
            0.303 MA
 00021
           0.3 UBMA
           0.300MA
 00022
C 00 023
            C.307MA
 00024
           0.297MA
 00025
            O.OOOMA
~00026
         - 0.925 MA
  00 02 7
         - 0.591 MA
 00028
            0.483MA
 00029
            3.084 V
      3.010 V
 00030
            3.074 V
      3.540 V
 00031
            3.060 V
      3.020 V
~00032
            3.081 V
      3.000 V
 00033
           3.078 V
      3.070 V
 00034
            0.262 V
      3.010 V
-00035
            0.208 V
      3.000 V
 00036
            0.211 V
      3.020 V
 00 U3 7
           0.255 V
      3.010 V
~00038
           0.197 V
      3.000 V
 00039
           4.997 V
      3.430 V
 00040
            4.85 4
      4.240 V
~U0 04 1
           4.991 V
                                 1-84
      3.020 V
```

```
ID = MICOM
    SIN
     <>
    ID = MICOM
    SIN = 4
    5 N = 07302
    100001
             C.0687 A
    00002
             0.000 OM A
    00003
            -0.0001MA
   _ 00004
            0.0000MA
    UUC (15
            O.COOUM A
    00006
            -0.0001 MA
   _00007
            O.GUOOM A
    30000
           -0.0001MA
    20000
            A MOUUD. 0
   _00010
           -0.0001MA
   U00 11
              0.00UA
    00012
              0.00UA
   .00013
              U.03UA
   00014
              C.OIUA
   00015
              0.00UA
   J0016
              O.COUA
   00017
              0.00UA
   U0018
              U.OIUA
   و1 000ي
              0.02UA
   00020
            0.304MA
   00051-
            0.305 MA
  .00022
            0.301MA
   ೦೦೦೦
            0.306MA
  00024
            U. 254M 4
  _00025
            0.00 OM A
  00026
            0. 91 8M A
  00027
            0.592MA
 _000 28
            0.487MA
  00029
            3.084 V
      3.010 V
 JU0030
      3.240 y
  00031
            3.065 V
      3.000 V
  00032
           3.080 V
      3.00C V
-00033
           3.076 V
      3.030 V
 00 03 4
           0.258 V
      3.000 V
 00035
           0.209 V
     3.000 V
-00036
           0.208 V
     3.010 V
 00037
           0.254 V
     3.000 V
 00038
           0.200 V
     3.000 V
_00039
           4.996 V
     3.050 V
 00 Q4 O
          4.965. V
     3. Ú4U V
00041
          4.528 V
                               1-85
    3.020 y
```

S/N 459 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
 ID = M IC OM
 SIN =
S N = 07430
... ID = M IC OM
 3Th = 4
 S N = 07433
.-00001
          0.06E7 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
          0.000 OM A
 20004
          0.0000M A
 00005
 00006
         -0.0001MA
~00007
          0.000UM A
 000 08
         -0.0001MA
 00009
          0.0000M A
                                  S/N 462
         -0.0001MA
 U00 10
 00011
            0.00U A
                                  Qual Grp C - 25°C
            0.0104
 00C12
                                  D/C 8041 - 1-14-81
            0.03 UA
- 000 13
 00014
            O.OIUA
            0.00UA
 00015
 00016
            0.00UA
 00C17
            0.01UA
 00018
            C.OUU A
~00019
            0.01UA
 00020
          C. 285 MA
 00021
         - 0.320MA
~00022
           0.314M.A
 ೦೦೦ಭ
           0.306NA
 00024
           0.305 MA
~00025
           0.00 OM. A
 000 CE
         - 0.96 2MA
 00027
         - 0.589MA
~UÚU 2º
           0. 46 8M A
 00029
           3.078 V
     3.020 V
~.00 03 U
           3.053 V
      3.030 V
 00031
           3.078 V
      3.020 V
           3.076 V
 00032
      3.000 V
           3.07E V
~ U0033
      3.490 V
 U0 03 4
           0.278 V
      3.080 V
 00035
           0.232 V
      3.000 V
           0.202 V
~00 C3 6
      3.000 V
           0.27€ V
 00037
      3.010 V
  ೦೦ ಚಿತ್ರ
           0.233 V
      3.000 V
~00039
            4.999 V
      3.056 V
  00 04 C
            4.965 V
      3.590 V
  00041
            4.583 V
                                    1-86
      3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID
       = MICON
   SI
   .
<>
   ID = M IC ON
  ۱N = A
  S N = 07502
   00001
           0.0713 A
  _,300.02
          -0.0001MA
  00003
           C - 0 00 0M A
   UÚ0 04
          -0.000 1MA
  _30005
           0.0000MA
  00006
          -0.0001MA
   00007
           0.0000MA
   30006
          -C.0001MA
   20000
           0.0000MA
  00010
          -0.0001MA
 _ 00011
             0.00UA
  00012
             O.DIUA
  00013
             0.03UA
 ⊿1001 ا
             U.01U4
  U00 15
             A U00.0
  U00 16
             0.00UA
 ر 200 ا
             O.OUU A
  U0019
             O.OIUA
  00019
             C.OIUA
  20000
          - 0.312MA
  00021
          - U.324MA
  00022
          - 0.318MA
  _00023
            0.308MA
  00024
            0.309MA
  00025
            0.000MA
  20026
          - 0. 976MA
  00027
          - 0.603MA
  00028
           0.494MA
 _30029
            3.086 V
      3.000 V
  00030
           3.084 V
      3.000 V
  00031
            3.082 V
      3.000 V
-30032
           3.083 V
      3.040 V
 00033
           3.081 V
      3.010 V
 UU 03 4
           0.250 V
      3.000 V
_00035
           0.205 V
      3.000 V
 00036
           0.200 V
      3.010 V
 UU037
           0.250 V
     3.000 V
_3003 g
           0.204 V
     3.000 V
 00039
           5.004 V
     3.040 V
 UU U4 0
           1.975
     4.430 V
     5.006 V
-J0041
```

s/N 463 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81

1-87

_<;

```
ID = MIC OM
SIN = 4
S N = 07205
 00001
         0.0710 A
 20000
        -0.000 1 MA
 00003
         C - 0 00 0M A
        -0.0001MA
 U0004
00005
         0.0000MA
U0006
         A MOCO 0.0
U0007
         C.0000MA
20000
        -C.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.00C1MA
00011
           0.00LA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.UGUA
00016
           C.OOUA
00017
           0.01UA
00012
           G.COUA
00019
           O.GIUA
00020
         0.313MA
        - 0.316MA
00021
00022
        - 0.306MA
00023
        - C.314MA
00024
        - 0.299MA
00025
          0.000M A
0002€
        - 0.945MA
60027
        - 0.609MA
000CE
        - 0.490MA
00029
          3.096 V
    3.010 V
00:03:0
          3.084 V
    3.220 V
00031
          3.106 V
    3.070 V
00032
          3.091 V
    3.000 V
00033
          3.054 V
    3.160 V
00034
          0.26E V
    3.060 V
00035
          0.216 V
    3.000 V
00 03 E
          0.195 V
    3.000 V
00037
          0.256 V
    3.000 V
CO (13 g
         0.20E V
    3.000 V
20035
         5.007 V
    3.000 V
000000
         4.976 V
    3.010 V
00041
         5.009 V
   3.020 V
```

S/N 464
Qual Grp C - 25°C
D/C 8041 - 1-14-81

```
ID = MIC OM
                         381-17358, Vol II
51N = 4
S N = 06758
00001
         0.0679 A
00002
         O.UUOUM A
U00 03
        -0.000 IMA
U(IO ()4
         O.UOGOM A
00005
        -0.0001MA
00006
         O.OUOUM A
00007
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
00009
        -U.0001MA
00010
         O.OUOUM A
00011
           0.01UA
00012
           0.00UA
           0.03UA
00013
           U.01UA
00014
                           S/N 465
JUU 15
           O.OOUA
00016
                          Qual Grp C - 25°C
           0.00UA
00017
           0.01UA
                                         1-14-81
                           D/C 8041
00018
           A U00.0
00019
           O.OIUA
00020
        - 0.280MA
00021
        - 0.315MA
00022
        - U. 310MA
00023
        - U. 289MA
00024
        - 0.298MA
          U. 000M A
00025
        - 0. 946MA
00026
00027
        - 0.564MA
00028
        - 0.45 2MA
00029
          3.084 V
    3.000 V
00030
          3.071 V
    3.070 V
00031
          3. US3 V
    3.010 V
00032
         3.080 V
    3.000 V
Ü0033
         3.084 V
    3.140 V
W W 4
          0.283 V
    3. UIC V
00035
          U. 223 V
    3.000 V
00036
          0.200 V
    3.010 V
00037
          0.275 V
    3.020 V
00038
          0.239 V
    3.000 V
00039
          5.001 V
    3.020 V
00040
         4.967 V
    3.020 V
00041
         5.000 V
    3.020 V
```

```
= MICOM
                         381-17358, Vol II
21 N = 4
S N = 06932
000001
         0.0690 A
00002
         O. OU COMA
000003
        -0.0001 MA
         0.0000MA
000004
00 005
         C. OCOOMA
00006
         O. OUGI MA
        -0.0001 MA
00007
00008
         U. COCUNA
00009
        -0.0001 MA
00010
        - C. 00 02 MA
00 01 1
           O. OUUA
00012
           0.0004
00013
           U. US UA
U0014
           0. 01 UA
00015
                               8/N 466
           0. 00 UA
                               Qual Grp C - 25°C
0001€
           O. UOUA
00017
           0.00UA
                                              1-14-81
                               D/C 8041
0001E
           0. U1 UA
U0019
           U. U1 UA
00 02 0
          0.3 U4 MA
00021
        - 0.3 UEMA
00022
        - 0.298MA
00023
        - 0.309 MA
00024
        - U.296 MA
00025
          D.OUUMA
00020
        - 0.916 MA
00027
        - 0.5 94 MA
00028
        - 0.486 MA
00029
          3.090 V
    3.010 V
00030
          3.080 V
    3.000 V
00031
          3.068 V
    3.010 V
00032
          3.086 V
    3.020 V
100133
          3.087 V
    3.110 V
00034
          0.254 V
    3.010 V
00035
          0.159 V
    3.000 V
00036
          0.210 V
    3.000 V
          0.255 V
00037
    3.000 V
00038
          0.208 V
    3.000 V
00039
          4.967 V
    3.170 V
U0U40
          4.975 V
    3.040 V
(X) () & 1
          4.990 V
    3.020 V
```

```
10 = MICOM 81 N = N
U N = 0(513
         U. UG 55 A
10000
00000
         U. GUCUMA
W06-3
        - G. CUUI MA
UC 0C 4
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         U. GOOGMA
00007
         G. OCOOMA
20000
        -0.0001 MA
00009
         C. COUDMA
00010
        - C. OCOL MA
COCLI
            C. UCUA
00012
            U. 0064
00013
           0.03 UA
00014
           U. U. UA
00015
           U. UOUA
J1000
           C. COUA
00017
           U. 00 UA
00018
           0. 01 UA
21000
           U. UÜUA
        - 0.312MA
00 02 0
U0 00 1
        - C.3 OEMA
30 00 C
        - 0.300MA
00023
        - 0.307MA
00/02/4
        - C.295 MA
00 025
          U.UOOMA
00026
        - 0.918MA
00027
        - 0.529 MA
00028
        - U.505 MA
          3.084 V
00 02 9
    3. UOU V
00030
          3.09E V
    3.550 V
OC 03 1
          3.052 V
    3.060 V
00032
          3.092 V
    3.010 V
20 U3 3
          3.071 V
    3.070 V
00034
          U. 157 V
    3.000 V
00035
          0.202 V
    3.006 V
00036
          U. 225 V
    3.000 V
00037
          0.254 V
    3.020 4
00038
          0.200 V
    3.000 V
00035
          1.547 V
    3.000 V
00040
          4.97E V
    3.040 V
00041
          4.534 V
    3.000 V
```

S/N 467 Qual Grp C - 25°C D/C 8041 - 1-14-81 S/N 468

D/C 8041

Qual Grp C - 25°C

1-14-81

```
= MICOM
   EIN = 4
   S N = 07542
   00 00 1
            0.0685 A
  ~ 20002
            0.0000MA
   00003
           -0.0001 MA
   00004
            G. 00 00 MA
   00005
           -0.0001 MA
   600006
            0.0000MA
   00007
           - 0.0001 MA
  ~0∪00€
            0.0000MA
   00009
           -0.0001 MA
   00010
            C. 00 00 MA
   11000
              AU 00 .0
   00012
              0.01 UA
   00013
              0.03 UA
   3CUI4
              0. 01 UA
   00015
              0.00UA
   00016
              0.00UA
   7 1000
              0.00UA
  00018
              0. 01 UA
  00015
              0. 01 UA
 ~×020
          - 0.304 MA
  00 02 1
          - 0.303 MA
  00022
          - 0.299 MA
  JÚ 023
            0.301 MA
  00024
            0.294 MA
  00 025
            C.OOOMA
  30026
           0.910MA
  00 02 7
          - 0.5 71 MA
  00 02 g
          - 0.493MA
  20029
            3.087 V
      3.000 V
  00030
            3.107 V
      3.200 V
  00 03 1
            3.055 V
      3.050 V
~00032
            3.025 V
      3.000 V
  00033
           3.081 V
      3.100 V
 00034
            0.261 V
      3.000 V
^30035
           0.196 V
      3.000 V
_00036
           0.212 V
     3.000 V
 00037
           0.256 V
     3.000 V
0.207 V
     3.000 V
_ಯಪ್ತ
           4.995 V
     3.670 V
 00040
           4.996 V
     4.390 V
14000
           4.994 V
     3.020 V
```

```
ID = MIC OM
SIN
 I?
     = MIC QM
 SIN = 4
 S N = 07518
10000
          0.06E4 A
 00002
          A MUCOO.0
 00003
         -0.0003MA
 00004
          A M00000.0
 00005
         -0.000 1MA
 00006
          0.0000MA
00007
         -0.0001MA
 20000
          A MUOUC. 0
 00009
         -0.0001MA
 00010
          C.CUCAMA
 00011
            U.CIUA
 00012
            G.000A
0000 13
            U.OIUA
 00014
            U.00UA
 COO 15
            J.GIUA
-000 1E
            0.000 A
 000 ! 7
            O.GIUA
 UUUIE
            0.00UA
-00019
            0.0104
           0. 22 EM A
 00000
 00021
           C. 303M A
-00022
         - 0.220MA
 00023
        - 0.299MA
 00024
         - U. 25 9 MA
100025
           O. UU OM A
 00026
         - C. 904MA
 00027
         - 0.581MA
T00003
         - 0.486MA
           3.118 V
 00029
     3.000 V
00030
           3.095 V
     3.000 V
 00031
           3.063 V
     3.000 V
 00 03 2
           3.114 V
     3.030 V
~00033
           3.114 V
     3.230 V
_೧೦೦ತ 4
           0.243 V
     3.000 V
 00035
           U. 155 V
     3.000 1
70003 C
           0.255 V
     3.000 V
00037
           0.240 V
     3.000 V
 00037
           U.190 V
     3.000 9
 200032
           5.014 V
     3.070 4
```

UU 04 U

00041

4.982 V

4.986 V

3.196 V

3.026 V

```
S/N 469
Qual Grp C - 25°C
D/C 8041 - 1-14-81
```

381-17358, Vol II

```
381-17358, Vol II
    = M. IC OM
 ID
 SIN = 4
 S N = 07251
 00001
          0.0697 A
          C.0000MA
 00002
          0.000UM A
 00003
 00004
          D. OUUUM A
 U0U 05
         -0.0001 MA
~000 06
          0.000UM A
         -C.000 1MA
 00007
 30000
          0.0000MA
         -0.0001MA
          A MO CO 0. 0
 U0010
                                 S/N 472
            0.00UA
 00011
~ 000 12
                                 Qual Grp C - 25°C
            D.OOUA
            0.03UA
 00013
                                                1-14-81
                                 D/C 8041
 00014
            0.01UA
~ 000 I5
            0.00UA
 00016
            O.OGUA
 00017
            0.00UA
€ 000 18
            O.UIUA
 00019
            0.00UA
 00020
           0. 295 NA
~00021
         - C.311MA
 UU022
         - 0.297MA
 00023
          0.292MA
          0.296MA
 00024
 JUU 25
           0.000MA
 00026
          0.924MA
 `00027
           0.565 MA
           C. 46 4M A
 00028
           3.072 V
 00029
     3.000 V
 00 03 0
           3.056 V
      3.070 V
~00031
           3.107 V
      3.000 V
           3.055 V
 00032
      3.020 V
           3.05 4 V
 00033
      3.900 V
      4 0.305 V
3.030 V
 JO 03 4
 00035
           0.233 V
      3.000 V
 00036
           0.198 V
      3.000 V
~00037
           0.291 V
      3.000 V
 60 03 B
           0.258 V
      3.000 V
 00039
           5.496 V
```

3.010 V

3.010 V

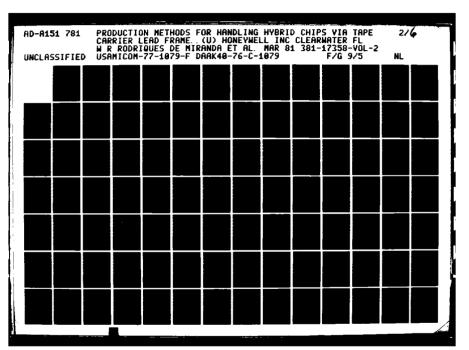
3.010 V

4.964 V

5.007 V

C 00 04 0

00041





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

```
ID = 2548 LO
CIN = A
 S N = 07692
 20001
         0.0724 A
 00002
         -0.0001MA
 06003
         0.0000MA
 ₩0000€
         U . Ú 00 0M. A
 UUC 05
         -0.0001MA
 U0006
         0.0000M A
 00007
         0.0000M A
 3000U
         -0.0001MA
 U0009
         0.0000MA
         -0.0001 MA
 20010
 00011
            ().OOU A
 00012
            O.OIUA
 20013
            U.01UA
 UUO 14
            O.OIUA
 000 15
            0.00U A
_30016
            O.UIUA
 00017
            O.OOU A
 00018
            U.OIUA
_200019
            0.01UA
 00020
        - 0.327MA
 00021
           0.34 UM A
_30022
           0.332MA
 00023
           0.325MA
 00024
          0.324MA
 20025
           0.633MA
 00026
          1.024MA
 00027
           0.633MA
 200028
           U.517MA
 00029
           C. 85 C V
     3.00C V
 20030
           2.844 V
     3.150 V
 00031
           2.850 V
     3.040 V
 00032
           2.847 V
     3.020 V
_00033
           2.844 V
     3.010 V
 00034
          0.27E V
     3.600 V
 UUU35
           U. 240 V
     3.000 V
 20 03 6
          0.23E V
     3.000 V
 00037
           0.280 V
     3.000 V
 00 03 E
          0.241 V
     3.000 V
.. 30039
          4.85 I V
     3.010 V
UC040 4.807 V
     3.000 V
         5.128 V
00041
    3.020 V
```

S/W 318

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

```
ID
    = 2548 L C
                           381-17358, Vol II
S1N = 4
S N = U7827
00001
         0.06 95 A
00002
          C. OO COMA
00003
        -U. 0001 MA
00 00 4
          O. UU OUMA
U0005
        -0.0001 MA
10000€
          U. UU OOMA
UU ÚO 7
        -0.0001 MA
30000
          0.0000MA
00009
        - C. CO O I MA
00010
          C. CU CO MA
00011
            U. COUA
00012
            U. U1 UA
00013
            0. U3 UA
00014
            C. GOUA
                                D/C 8041
00015
            0. 01 UA
00016
            0. 00 UA
00017
            0.02 UA
0001 E
            U. COUA
00019
            0.01 UA
00020
           0.311 MA
00021
           0.295 MA
00022
           0.292 MA
00023
           0.332 MA
00 U2 4
           0.292 MA
00 025
           0.599 MA
00026
           O.ES3MA
00027
           0.644MA
00028
          0.504MA
 00029
           2.848 V
     3.000 V
           2.826 V
 00030
     3.05C V
00031
           2.859 V
     3.000 V
 00032
           2.845 V
     3.000 V
 00033
           2.844 V
     3.040 V
 00034
           0.286 V
     3.030 V
 00035
           0.242 V
     3.000 V
 00036
           0.242 V
     3.000 V
 00037
           0.284 V
     3.030 V
 00038
           0.339 V
     3.000 V
 00039
           4.846 V
     3.020 V
 UC040
           4. E18 V
     3.180 V
```

00 04 1

3.020 V

4.848 V

1-96

1-14-81

```
ID
      = 2
  <>
  ID
     = 2548 LO
  1 \text{ IN} = 4
  S N = 07483
  10000
           C.0712 A
 700002
          -0.0001MA
  00003
           A MODOUS O
  20004
          -0.0001MA
 ~000005
          0.0000PA
  00006
          -0.0001FA
  20007
           A MOODO. 0
 ~0000E
          -0.00017A
  000009
           U.UUUUMA
  20010
          -U .000 1 MA
 11000
             O.OUU A
  00012
             0.01UA
  20013
             0.03UA
U00!4
             O.CIUA
  00015
             0.00UA
  100116
            0.02UA
00017
             G.OCUA
  0001E
            O.O.LUA
  20019
             C. GOUA
 - บนบรบ
           C.33 1MA
 00001
           0.320MA
 90022
00023
         - 0.312MA
           0.33 UM A
  00024
           0.309MA
ුටගය
         - 0.644MA
 00026
         - 0.96 OM A
 00027
         - C.639MA
  20028
         - 0.514MA
 OUO 25
           2.83 V
     3.000 V
 Sissi
           2.851 V
      3.050 V
 00031
           2.856 V
      3.060 V
00032
           2.826 V
     3.020 V
_20053
           2.829 V
     3.010 V
 (KI(13 4
           0.257 V
     3.000 1
 しいいろう
           0.042 V
     3.000 Y
್ರ೦೧೮೯
          0.236 V
     3.000 V
 00037
          U.CEF V
     3.000 7
 100 US E
          1.348 V
     3.000 V
ຼນທດລອ້
          4.839 V
     3.010 V
 00 04 G
          4.834 V
     3.080 /
JU044
         ⇒•171 V
     3 -020 V
```

١

S/% 328 Qual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

1-97

S/N 329

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81

```
~ID = 2546 LO
 SIN = 4
 S N = 07978
~ 00001
          0.0693 A
 00002
          0.0000M
 00003
         -0.0001 M
          0.000014
~00004
         -0-08011
 00005
          0.0000
 00006
         -0.0001M
- 00007
          0.00000
 00008
 00009
          0.000009
 00010
         -0.0003M
            0.00UA
 1 1000
 00012
 00013
 00014
            0-0184
 00015
 00016
            O. GOUA
 00017
 00018
~ 00019
            0.00UA
 00020
 12000
 00022
 00023
 00024
         - 0,306MA
 00025
         - 0.598MA
 00026
 00027
           0.618MA
 00028
         - 0.492MA
 00029
           2.890 V
      3.000 V
 00030
           2.874 V
      3.120 V
 00031
           2.876 V
      3.160 V
 00032
           2.870 V
      3.000 V
 00033
           2.869 V
      3.420 V
 00034
           0.284 V
      3.010 V
 00035
           0.232 V
      3.010 V
 00036
           0.233 V
      3.000 V
 00037
           0.280 V
      3.010 V
 00038
           0.239 V
      3.000 V
 00039
           4.868 V
      3.030 V
  00040
           4.850 V
      3.080 V
 00041
           4.863 V
      3.020 V
```

1-98

```
= 25 48 LG
 ID
                           381-17353, Vol II
 S
 ID
      = 2548 LO
 3TN = 4
 S N = 08039
 10000
          0.0713 A
  2000C
         -0.0001MA
 00003
          O.COOOMA
 00004
         -0.000 IMA
 20005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 300008
         -0.000 IMA
 00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0003MA
 C0011
            O.OOUA
                           S/N 330
 00012
            0.01UA
                           Qual Grp C - 55°C
 00013
            0.03UA
 00014
                           D/C 8041 - 1-14-81
            O.OIUA
 C0015
            O.OOUA
 00016
            0.02UA
 00017
            O.OOUA
 00018
            O.CIUA
 61000
            0.01UA
 00020
         - 0.33 OMA
 1.8000
         - 0.31 4MA
 00022
         - 0.316MA
 00023
         - 0.33 4MA
 C0024
         - 0.305MA
 00025
         - 0.640MA
 98000
         - 0.950MA
 00027
         - 0.646MA
 00028
          0.51 4MA
 00029
          2.906 V
     3.010 V
 00030
          2.894 V
     3.020 V
00031
          2.897 V
     3.020 V
00032
          2.903 V
     3.010 V
00033
          2.906 V
    3.010 V
00034
          0.278 V
    3.040 V
00035
          0.234 V
    3.000 V
00036
          0.232 V
    3.000 V
00037
          0.275 V
    3.030 V
0003g
          0.223 V
    3.000 V
00039
          4.883 V
    3.020 V
00040
         4.863 V
    3.750 V
00041
         4.867 V
    3.010 V
                              1-99
```

```
381-17358, Vol II
  IU = 2548 LO
 SIN = 4
 5 N = 076 44
 100001
           0.0709 A
 UU 002
           U. UÙ OOMA
− 00 003
          - 0. 0001 MA
 じじしいと
           U. UOOUMA
 00 005
           U. OO OOMA
 0000€
          -0.0001 MA
 UU UO 7
           0.000MA
 COCOR
          -0.0001 MA
 W0009
           0.0000 MA
 00010
          -0. 0001 MA
                                 S/N 3,31
 00011
             C. GOUA
                                 Qual Grp C -
D/C 8041 -
 00012
             C. DOUA
 00013
             O. US UA
 00014
             0. U1 UA
00015
             0.00UA
 00016
             C. OUUA
 00017
             0.00UA
~ 00018
             0. U1 UA
 00019
             0.01 UA
  00020
            0.338MA
~00021
            U.3 15 MA
  00002
          - 0.314MA
 00023
          - 0.299 MA
 00024
          - 0.307MA
  00025
           0.652MA
  00026
            0.956 MA
  CO C2 7
            0.584 MA
  32000
            0.5 12 MA
_00029
            2.884 V
      3.020 V
            2.863 V
  00030
      3.180 V
 00 03 1
            2.856 V
      3.020 V
 _00032
            2.85 E V
      3.000 V
  00033
            2.855 V
      3.140 V
  00034
            U. 284 V
      3.010 V
            0.247 V
~00 U3 5 00 C
  00036
            ೦. ಚ೯ V
      3.010 V
  JU 03 7
            U.278 V
      3.000 V
_00038
            C. 235 V
      3.000 V
  UO 03 9
            4.857 V
       3.030 V
  00040
            4.847 V
      3.040 V
            4.555 V
 00041
       3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
SIN = 4
5 N = 07942
00001
         0.0700 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
                         S/N 332
00011
           C.OOUA
                         Qual Grp C - 55°C
           O. OOUA
00012
                         D/C 8041 - 1-14-81
00013
           0.01UA
           0.00UA
00014
00015
           0.01UA
00016
           0.00UA
00017
           0.01UA
00018
           0.00UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.324MA
00021
        - 0.319MA
00022
        - 0.318MA
00023
        - 0.312MA
00024
        - 0.313MA
00025
        - 0.626MA
00026
        - 0.965MA
00027
        - 0.602MA
0002g
        - 0.498MA
00029
          2.927 V
    3.000 V
00030
          2.886 V
    3.280 V
00031
         2.895 V
    3.010 V
00032
         2.880 V
    3.010 V
00033
         2.884 V
    3.450 V
00034
          0.283 V
    3.020 V
00035
         0.237 V
    3.000 V
00036
          0.232 V
    3.000 V
00037
         0.277 V
    3.020 V
0003g
         0.232 V
    3.000 V
00039
         4.877 V
    3.030 V
00040
         4.861 V
    3.050 V
00041
         4.875 V
    3.020 V
```

ななななのである。大学の世界ななななななない。

•

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07967
         0.0716 A
00001
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
       -0.0001 MA
0000g
         0.0000MA
00009
00010
        -0.0001 MA
                             S/N 333
00011
           O.OOUA
                             Qual Grp C - 55°C
           0.01UA
00012
00013
           0.03UA
                             D/C 8041
                                           1-14-81
00014
           0.01 UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
91000
           0.01UA
           0.01 UA
00019
00020
        - 0.332MA
1 2000
        - 0.322MA
00022
        - 0.315MA
00023
        - 0.329MA
00024
         0.313MA
00025
        - 0.644MA
00026
        - 0.963MA
00027
        - 0.636MA
00028
        - 0.513MA
00029
          2.947 V
    3.000 V
00030
          2.903 V
    3.150 V
00031
          2.902 V
    3.000 V
00032
          2.896 V
    3.010 V
00033
          2.894 V
    3.130 V
00034
          0.276 V
    3.010 V
00035
          0.230 V
    3.000 V
          0.229 V
00036
    3.000 V
          0.275 V
00037
    3.010 V
0003g
          0.237 V
    3.000 V
00039
          4.887 V
    3.050 V
00040
          4.872 V
    3.770 V
00041
          4.899 V
```

3.010 V

```
= 2548 LC
11
                         381-17358, Vol II
<>
ID
    = 2548 LO
SIN = 4
S N = 08012
00001
         0.0705 A
00002
        -0.0002MA
00003
         0.000CMA
00004
        -0.0001 MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
C0008
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
00010
         0.0000MA
                         S/N 335
00011
           0.01UA
                         Qual Grp C - 55°C
00012
           O. OOUA
           0.03UA
00013
                                       1-14-81
                         D/C 8041
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           AUS0.0
00017
           0.00UA
21000
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.332MA
         0.321MA
00021
00022
        - 0.319MA
00023
        - 0.306MA
00024
        - 0.311MA
00025
        - 0.640MA
00026
        - 0.973MA
00027
00028
         0.509MA
00029
          2.920 V
    3.010 V
00030
          2.876 V
    3.030 V
00031
          2.864 V
    3.070 V
00032
          2.865 V
    3.010 V
00033
          2.863 V
    3.040 V
00034
          0.278 V
    3.040 V
00035
          0.236 V
    3.000 V
00036
          0.235 V
    3.000 V
00037
         0.277 V
    3.020 V
00038
         0.243 V
    3.000 V
00039
          4.867 V
    3.040 V
00040
          4.853 V
    3.010 V
CO041
         4.861 V
    3.030 V
```

```
ID
      = 2548 LO
                               381-17358, Vol II
  SIN = 4
 ~ N = 07705
  UUU 01
           0.0719 A
  00002
           0.0000MA
 ~00003
          -0.0001MA
  00004
           0.0000MA
  00005
           0.0000M A
 ~~00006
          -0.0001MA
  00007
           4 MO OQ O . O
  30000
          -0.0001MA
  eu ooc'
           0.0000MA
  00010
          -0.0003MA
  00011
             C.OOUA
 ~21 OUC
             0.00UA
  00013
             0.01UA
                                S/# 338
  00014
             0.00UA
  200 15
             0.01 UA
                                Qual Grp C - 55°C
  00016
             0.00UA
                               D/C 8041
                                              1-14-81
  00017
             0-02UA
 ~000 18
             C.OOU A
  U00 15
             O.QIUA
  00020
            0.33 7MA
 ~00021
            0.314MA
  00022
            0.307MA
  00023
          - 0.33 OM A
~90U24
            0.308MA
  00025
            0.649MA
  00026
            0.94 IMA
 ~00027
            0.64 1MA
  U0028
            0.523MA
  00029
            2.864 V
      3.040 V
  00030
           2.819 V
      3.060 V
~20031
           2.832 V
      3.010 V
 00032
           2.836 V
      3.000 V
 U0033
           2.835 V
     3.000 V
~00034
           0.287 V
     3.010 V
 00035
           0.246 V
     3.000 V
 00 03 E
           0.244 V
     3.010 V
 ~20037
           0.28E V
     3.010 V
 3 20 00
           0.252 V
     3.000 V
 00039
           4.835 V
     3.020 V
~0004U
           4.815 V
     3.110 V
 00041
           5.058 V
     3.010 V
```

;>

```
ID
    = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 08034
 00001
          0.0702 A
 00002
        -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
        -0.00CIMA
 00005
          0.0000MA
 00006
        -0.0001 MA
 00007
          0.0000MA
 80000
        -0.0001 MA
 00009
          0.0000MA
 00010
        -0.0001MA
 00011
            0.00UA
                        S/N 339
 21000
            0.01UA
                        Qual Grp C - 55°C
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
                        D/C 8041 - 1-14-81
 00015
            O. COUA
 00016
            O. COUA
 00017
            0.00UA
 91000
            0.01UA
00019
            0.01 UA
00020
          0.324MA
00021
        - 0.326MA
00022
        - 0.316MA
00023
        - 0.322MA
00024
        - 0.316MA
00025
        - 0.621MA
00026
        - 0.976MA
00027
        - 0.621MA
00028
        - 0.515MA
00029
          2.849 V
     3.030 V
00030
          2.840 V
    3.180 V
00031
          2.827 V
    3.180 V
00032
          2.847 V
    3.020 V
00033
          2.842 V
    3.300 V
00034
          0.283 V
    3.010 V
00035
          0.231 V
    3.000 V
00036
          0.253 V
    3.000 V
00037
         0.279 V
    3.000 V
00038
         0.236 V
    3.000 V
00039
         4.848 V
    3.040 V
00040
         4.833 V
    3.110 V
00041
         4.843 V
    3.030 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 25/8 LO
1 11 = 4
€ N = 07689
000001
         0.0696 A
00002
         U.OUOUM A
- 0000
         A MUDUUL O
ULUUA
         L. GUGON A
UUU 05
         C.0000MA
UDUUE
         C.OOUIMA
         0.0000% A
UC007
JUUUUE
        -C.0001MA
- 000009
         U.UGOUN A
00010
        -U.0U01M4
            O.UOU A
                              S/N 340
00011
~ 000 12
            U.UUUA
                              Qual Grp C - 55°C
00013
            0.03UA
                              D/C 8041
UUU 14
            G.OILA
                                             1-14-81
00015
            0.00UA
J0016
            U.OUUA
00017
            U.UUUA
-00018
            O.OIUA
U00 15
            0.00LA
50020
        - 0.320MA
90021
        - 0.325 NA
00022
           0.313MA
00084
00084
           U. 319MA
        - 0.313MA
 JUL 25
        - 0.617MA
0002€
        - 0.90 IMA
90027
        - 0.614MA
 00028
        - 0.512MA
           2.840 V
 00020
     3.000 V
 111030
           2.823 V
     3.100 V
 00031
           2.807 V
     3.010 V
 00032
           2.F2S V
     3.000 V
 00033
           2.829 V
     3.300 V
 100034
           U.28€ V
     3.000 V
 UUU35
           0.240 V
     3.000 V
 00 03 €
           0.255 V
     3.000 V
~~ 90037
           0.285 V
     3.000 V
 00038
           0.247 V
     3.000 V
 00039
           4.835 V
     3.030 V
 UUUAU
           4.817 V
     3.070 V
 U-JU11
           4.839 V
     3.020 V
```

3.010 V

3.000 V

3.030 V

3.020 V

3.020 V

0.27E V

0.236 V

4.856 V

4.835 V

4.844 V

U0037

ع 2003س

U0039

00 04 0

J0041

381-17358, Vol II

8/8-341 Qual STP/C--55°C D/C 8047 - 1-14-81

1-107

```
381-17358, Vol II
S/N 343
Oual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81
```

ID

ST

<>
ID

STN = 4 S N = 07980

00001

00002

00003

00005

00006

00007

90008

00009

00010

00011

00012

00013

00014

00016

00017

00018

00019

00020

00021

00022

00023

00024

00025

00026

00027

0002F

00029

00030

00031

00032

00033

00034

00035

00036

00037

0003g

00039

00040

00041

3.000 V

3.120 V

3.030 V

3.010 V

3.070 V

3.000 V

3.000 V

3.000 V

3.000 V

3.000 V

3.060 V

3.680 V

3.030 V

= 2548 LO

= 2548 LO

0.0712 A -0.0001MA

0.0000MA

0.0000MA

0.0000MA

0.0000MA

-0.0001MA

-0.000 IMA

-0.0003MA

O.OOUA

0.01UA 0.03UA

0.01UA

O.OOUA

O.COUA

O.OOUA

0.01UA

0.01UA

0.320MA

0.324MA

- 0.318MA

- 0.323MA

- 0.318MA

0.617MA

0.970MA

0.624MA

0.516MA

2.507 V

2.845 V

2.842 V

2.864 V

2.860 V

0.283 V

0.230 V

0.256 V

0.280 V

0.240 V

4.415 V

4.833 V

4.851 V

-0.0001MA

1-108

```
ID = 2548 LO
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08060
00001
        0.0711 A
        -0.0001MA
00002
        0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
        0.0000MA
00005
00006
        -0.0001MA
        0.0000MA
00007
80000
        0.0000MA
00009
       -0.0001MA
00010
       -0.0001MA
           O.OOUA
00011
          0.01UA
00012
           0.03UA
00013
                        S/N 346
00014
          O.OIUA
00015
           0.00UA
                        Qual Grp C - 55°C
00016
          0.01UA
                        D/C 8041 - 1-14-81
00017
           O.OOUA
00018
          0.01UA
00019
          0.01UA
00020
       - 0.322MA
00021
       - 0.324MA
00022
       - 0.316MA
00023
       - 0.324MA
00024
       - 0.311MA
00025
       - 0.624MA
00026
       - 0.969MA
00027
       - 0.626MA
00028
       - 0.515MA
00029
         2.936 V
    3.000 V
00030
         2.929 V
    3.120 y
00031
         2.916 V
    3.040 V
00032
         2.949 V
    3.010 V
00033
         2.926 V
    3.040 V
00034
         0.275 V
    3.000 V
00035
         0.220 V
    3.000 V
00036
         0.239 V
    3.000 V
00037
         0.268 V
    3.000 V
0003g
         0.224 V
    3.000 V
00039
         4.902 V
    3.130 V
00040
         4.890 V
    4.140 V
00041
         5.038 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
= 2548 LO
ID
ID
    = 2548 LC
ID
    = 2548 LO
    = 4
SIN
S N = 07999
         0.0703 A
00001
00002
         AMODDO.D
        -0.000 IMA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
00006
         0.0000MA
                               S/N 347
00007
        -0.0001MA
                               qual Grp C - 55°C
80000
         0.0000MA
                                         - 1-14-81
        -0.0001MA
00009
                               D/C 8041
        -0.0003MA
00010
00011
           O.OOUA
21000
           0.01UA
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
00018
           0.01UA
           0.01UA
00019
00020
          0.31 7MA
          0.319MA
12000
00022
          0.310MA
          0.319MA
00023
00024
          0.312MA
00025
          0.61 0MA
          0.945MA
00026
00027
          0.61 4MA
00028
          0.508MA
          2.961 V
00029
     3.000 V
00030
          2.952 V
     3.450 V
00031
           2.942 V
     3.160 V
 00032
          2.976 V
     3.000 V
 00033
          2.956 V
     3.030 V
           0.274 V
 00034
     3.040 V
 00035
           0.232 V
     3.000 V
 00036
           0.238 V
     3.000 V
 00037
           0.267 V
     3.000 V
 00038
           0.215 V
     3.000 V
 00039
           4.889 V
     3.040 V
           4.907 V
 00040
     3.010 V
 00041
           4.912 V
```

3.020 V

```
ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07940
 10000
          0.0703 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001 MA
          0.0000MA
 00004
        -0.0001 MA
 00005
 90000
          0.0000MA
 00007
        -0.0001 MA
 80000
          0.0000MA
 00009
        -0.0001 MA
                         S/N 351
 00010
         0.0000MA
                         Qual Grp C - 55°C
 00011
            0.00UA
                         D/C 8041 - 1-14-81
 00012
            0.00UA
 00013
            0.01UA
 00014
            O. OOUA
           0.01UA
 00015
 00016
            0.00UA
 00017
           0.01UA
 0001g
            0.00UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.317MA
1 2000
        - 0.328MA
00022
        - 0.314MA
00023
        - 0.322MA
00024
        - 0.319MA
00025
        - 0.612MA
00026
        - 0.968MA
00027
        - 0.625MA
0002g
        - 0.511MA
00029
          2.914 V
     3.010 V
00030
          2.867 V
    3.000 V
00031
          2.846 V
    3.020 V
00032
          2.868 V
    3.030 V
00033
          2.867 V
    3.190 V
00034
          0.282 V
    3.000 V
00035
          0.233 V
    3.000 V
00036
          0.252 V
    3.010 V
00037
          0.279 V
    3.000 V
00038
          0.236 V
    3.000 V
00039
          4.862 V
    3.020 V
00040
         4.851 V
    3.060 V
00041
         4.854 V
```

3.030 V

```
ΙĐ
                                381-17358, Vol II
  <>
   II.
  <>
  `II
       = 25 40 LU
  SIN = 4
  S N = U7086
  10000
           0.0703 A
  000002
           C. OU UOMA
  00003
          - C. CO GI MA
  20004
           U. OC UOMA
  UC 005
           C. UCCOMA
  じじじじん
           C. COUCMA
  JU1007
          - 6.0001 MA
  00/00/3
           C. CCCOMA
  000009
           O. COUGMA
                                  S/N 352
  20010
           C. CO COMA
  00011
                                  Qual Grp C - 55°C
             O. UOUA
  00012
             0. 01 UA
                                  D/C 8041
                                                 1-14-81
  20013
             C. 03 UA
  00014
             C. U! UA
  00015
             O. OUUA
  20010
             O. OOUA
  00017
             C. OI UA
  31000
             O. OUUA
 ~30015
             O. ULUA
  00:020
          - 0.320MA
 40021
          - 0.320 HA
  2002:2
         - 0.3 1EMA
  00023
         - 0.328MA
 _00024
          - 0.312 MA
  20 025
          - 0.618MA
  U0U2€
          - 0.971MA
 _00027
         - 0.628MA
  30028
           0.512 MA
 00029
            2.862 V
      3.000 V
  J0030
            2.828 V
     3.100 V
_0003 1
            2.822 V
      3.080 V
 00032
            2.838 V
     3.000 V
<u> 100033</u>
           2.832 V
      3.370 V
_00034
            0.286 V
     3.000 V
 00035
           0.241 V
     3.00C V
 0.252 V
     3.020 V
ೢೲೲಌಁಁ
           0.281 V
     3.010 V
 0003E
           C. 247 V
     3.000 V
ိဘဟန္
           4.845 V
     3.030 V
 00040
           4.822 V
     3.350 V
 UCIUA I
          4.570 V
     3.010 V
                                  1-112
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LC
STN = 4
5 N = 07991
10000
        0.0715 A
00002
       -0.0001MA
00003
        0.0000MA
00004
       -0.0001MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.000 IMA
00007
        0.0000MA
30000
       -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0002MA
00011
          O.OOUA
00012
       - 0.01UA
00013
          0.03UA
       - 0.01UA
00014
                       s/N 353
00015
          C.OOUA
                       Qual Grp C - 55°C
91000
       - 0.01UA
                       D/C 8041 - 1-14-81
00017
          O.OOUA
81000
       - 0.01UA
61000
       - 0.01UA
00020
       - 0.326MA
12000
       - 0.330MA
00022
       - 0.321MA
       - 0.321MA
00023
00024
       - 0.320MA
00025
       - 0.623MA
00026
       - 0.989MA
00027
       - 0.623MA
00028
       - 0.51 4MA
00029
         2.857 V
    3.020 V
00030
         2.866 V
    3.000 V
00031
         2.851 V
    3.000 V
00032
         2.856 V
    3.000 V
00033
         2.847 V
    3.100 V
00034
         0.284 V
    3.000 V
00035
         0.236 V
    3.000 V
00036
         0.241 V
    3.000 V
00037
         0.281 V
    3.000 V
0003g
         0.240 V
    3.000 V
00039
         4.860 V
    3.030 V
00040
         4.846 V
    3.570 V
00041
         4.879 V
```

```
ID = 2548 LO
                                381-17358, Vol II
SIN = 4
5 N = 07947
         0.0729 A
00001
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
         0.0001MA
00007
        -0.0001MA
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
           G.OSUA
00013
                               s/N 354
.00014
           O.OIUA
                               Qual Grp C - 55°C
00015
           O.OOJA
                               D/C 8041 - 1-14-81
00016
           O.OOUA
           O.OCUA
00017
           0.01UA
00018
00019
           O.OIUA
00020
        - 0.326MA
        - 0.326MA
00021
00022
        - 0.321MA
00023
        - 0.320MA
        - 0.320MA
00024
       - 0.623MA
00025
00026
        - 0.980MA
        - 0.617MA
00027
00028
        - 0.512MA
          2.862 V
00029
     3.030 V
00030
          2.847 V
     3.170 V
00031
          2.830 V
     3.020 V
00032
          2.838 V
     3.010 V
00033
          2.830 V
     3.020 V
00034
          0.287 V
     3.030 V
00035
          0.241 V
     3.000 V
          0.260 V
00036
     3.000 V
00037
          0.284 V
     3.000 V
00038
          0.248 V
     3.000 V
           4.847 V
 00039
     3.040 V
 00040
          4.834 V
     3.080 V
          4.839 V
 00041
     3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08005
        0.0704 A
00001
00002
        -0.000 IMA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00007
80000
        -0.0002MA
00009
         0.0000MA
        -0.0003MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
                         S/N 355
00013
           0.03UA
                         Qual Grp C - 55°C
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
                                        1-14-81
                          D/C 8041
00016
           O.OCUA
00017
           O.OIUA
00018
           O.OOUA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.322MA
00021
        - 0.330MA
        - 0.322MA
00022
00023
        - 0.320MA
        - 0.323MA
00024
        - 0.621MA
00025
00026
        - 0.983MA
00027
        - 0.617MA
00028
         0.51 4MA
00029
          2.868 V
    3.010 V
00030
          2.835 V
    3.250 V
00031
         2.823 V
    3.050 V
00032
         2.844 V
    3.000 V
00033
         2.839 V
    3.110 V
00034
         0.280 V
    3.030 V
00035
          0.238 V
    3.000 V
00036
         0.259 V
    3.000 V
         0.279 V
00037
3.000 V
00038 0.242 V
    3.000 V
00039
          4.851 V
    3.030 V
00040
          4.829 V
    3.830 V
         5.048 V
00041
    3.020 V
```

```
= 2548 LO
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 07965
        0.0710 A
00001
00002
        -0.0002MA
00003
         0-0000MA
       -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
       -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
0000g
00009
         0.0000MA
        -0.0001MA
00010
           O.OOUA
1 1000
00012
           O. OOUA
00013
           0.01UA
00014
           O.DOUA
                             S/N 356
00015
           0.01 UA
                             Qual Grp C - 55°C
           O.OOUA
00016
00017
           O. DOUA
                             D/C 8041
                                            1-14-81
00018
           0.01 UA
00019
           0.01 UA
00020
          0.328MA
00021
        - 0.335MA
00022
        - 0.321MA
00023
        - 0.317MA
00024
          0.329MA
          0.626MA
00025
00026
         0.990MA
          0.614MA
00027
00028
          0.510MA
          2.867 V
00029
     3.030 V
00030
          2.876 V
     3.280 V
00031
          2.851 V
     3.050 V
00032
          2.865 V
     3.040 V
00033
          2.856 V
     3.030 V
00034
          0.289 V
     3.010 V
00035
          0.235 V
     3.000 V
00036
          0.255 V
     3.000 V
00037
          0.284 V
     3.000 V
          0.243 V
00038
     3.000 V
00039
           4.858 V
     3.020 V
00040
           4.846 V
     3.850 V
 00041
          5.144 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID = 2548 LO
 STN = 4
 SN
 ID
     = 2548 LO
 SIN = 4
 5 N = 07990
 10000
          0.0722 A
 00002
          0.0000MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
        -0.0001MA
 00006
          0.0000MA
 00007
        -0.0001MA
 80000
          0.0000MA
                         s/N 357
 00009
         0.0000MA
                         Qual Grp C - 55°C
 00010
        -0.0001MA
                         D/C 8041 - 1-14-81
 11000
            0.00UA
            0.00UA
 00012
 00013
            0.03UA
 00014
           0.01UA
 00015
           O.QOUA
 00016
           0.01 UA
 00017
           0.00UA
 0001g
           0.01UA
 00019
           O. OOUA
 00020
        - 0.324MA
00021
        - 0.332MA
 00022
        - 0.319MA
 00023
        - 0.321MA
00024
        - 0.317MA
00025
        - 0.625MA
00026
        - 0.986MA
00027
        - 0.620MA
00028
        - 0.513MA
00029
          2.960 V
     3.000 V
00030
          2.922 V
     3.000 V
00031
          2.906 V
     3.000 V
00032
          2.944 V
    3.010 V
00033
          2.924 V
    3.130 V
00034
          0.276 V
    3.040 V
00035
         0.232 V
    3.000 V
00036
         0.232 V
    3.040 V
00037
         0.270 V
    3.000 V
0003g
         0.225 V
    3.000 V
00039
         4.902 V
    3.010 V
00040
         4.883 V
    3.030 V
```

3.020 V

4.934 V

1-117

なりなる。なりないのから

```
. ID
    = 25 40 LO
                                381-17358, Vol II
 11N = 4
 S : = 07706
          U. 0712 A
 JU U0 1
 000002
         -0.0001 NA
          O. UOUUMA
 00003
 20004
          O. GOOGMA
 W 005
          0.0000MA
 00006
          0.0002 MA
 20007
          0.0000MA
          G. 0000MA
 U0 008
 00000
          C. OU OOMA
 20010
         -0.0003 MA
             0.00UA
 00011
             AU 10.0
 00012
             0. 04 UA
 20013
                                     360
             0. 01 UA
 W014
                                               55°C
                                Qual Grp C
             O. UUUA
 00015
 20016
             0.00UA
                                D/C 8041
             U. OCUA
 WU17
 21000
             U. 01 UA
 20019
             0. 01 UA
 00020
            0.335 MA
 00021
            0.338MA
 `200C
            0.323 MA
 00023
            0.320MA
 00024
            0.325 MA
  20025
            0.623 MA
           1.001 MA
 00026
 00027
            0.6 21 MA
            0.5 14MA
  32000
  00029
            2.852 V
      3.000 V
            2.83 € V
  20030
      3.260 V
 00031
            2.825 V
      3.020 V
  00032
            2.840 V
      3.010 V
  20 03 3
            2.840 V
      3.470 V
            0.281 V
 00034
      3.000 V
                         0.240 V
              00035
      3.000
            0.246 V
  JU 123 E
      3.000 V
 _00037
            C. 28 1 V
      3.010 V
  00038
            0.236 V
      3.000 V
 ~2003s
            4.84 C V
      3.010 V
            4.831 V
  (10) (JE ()
      3.0EU V
  UUU 4 I
            4.98E V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08550
10000
        0.0691 A
        0.0000MA
00002
00003
       -0.0001MA
00004
        0.0001MA
00005
       -0.000 IMA
00006 H 1.6383MA
00007
        0.0000MA
00008
       -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001MA
C0011
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
00013 H 163.83UA
                        S/N 361
00014
          O.OOUA
                        qual Grp C - 55°C
00015
          0.02UA
                        D/C 8041 - 1-14-81
00016
          0.00UA
00017
          O.OOUA
00018
          0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
       - 0.326MA
00021
        - 0.310MA
00022 H
         0.069MA
00023
       - 0.319MA
00024
        - 0.296MA
00025
       - 0.63 CMA
00026
        - 0.653MA
00027
        - 0.621MA
00028
       - 0.515MA
         2.837 V
00029
    3.020 V
00030
         2.810 V
    3.180 V
00031
         2.776 V
    3.030 V
00032
         2.812 V
    3.000 V
00033
         2.812 V
    3.160 V
00034
         0.297 V
    3.010 V
00035
         0.234 V
    3.000 V
00036
         0.375 V
    3.010 V
00037
         0.288 V
    3.000 V
0003g
         0.239 V
    3.010 V
00039
         4.831 V
    3.010 V
00040
         4.813 V
    3.010 V
00041
         4.819 V
    3.020 V
```

```
= 2548 LO
ID
SIN = 4
S N = 07925
00001
         0.0710 A
20000
         0.0000MA
         0.0000MA
00003
        -0.000 IMA
00004
00005
         0.0000MA
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0002MA
90008
         0.0000MA
00009
00010
        -0.0001MA
           O.OOUA
00011
                            S/N 362
           O.OOUA
00012
                            Qual Gro C - 55°C
           0.01UA
00013
00014
           O.OOUA
                            D/C 8041 - 1-14-81
00015
           O.OIUA
           O.OOUA
00016
00017
           0.02UA
           O.OOUA
00018
00019
           O.OIUA
00020
        - 0.29 4MA
00021
        - 0.328MA
        - 0.324MA
00022
        - 0.313MA
00023
        - 0.319MA
00024
00025
        - 0.563MA
00026
        - 0.986MA
        - 0.61 OMA
00027
00028
        - 0.503MA
00029
          2.944 V
    3.020 V
00030
          2.886 V
    3.160 V
00031
          2.864 V
    3.040 V
00032
          2.940 V
     3.000 V
00033
          2.932 V
     3.990 V
00034
          0.255 V
     3.010 V
00035
          0.241 V
     3.000 V
00036
          0.238 V
     3.000 V
00037
          0.255 V
     3.000 V
0003g
          0.217 V
     3.000 V
00039
           4.894 V
     3.090 V
00040
          4.863 V
     3.010 V
00041
           4.863 V
```

1-120

3.020 V

```
381-17358, Vol II
-ID = 2548 LU
SIN = 4
S N = 076 SU
1 00 00
          0.0708 A
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          O. UOUOMA
 00005
          O. OCUOMA
 20006
         - 0. 0001 MA
~00007
          O. UCCOMA
 00008
          O. GO OOM A
 20000
          U. OOGOMA
~0001U
         -0.0001 MA
 CO 01 I
            0.00UA
 20012
            O. UI UA
~00013
            0.03 UA
 00014
            0. 01 UA
 20015
            Ü. COUA
00016
            0.00UA
                          S/N 365
 00017
            U. 00 UA
                          Qual Grp C
 3100C
            0. 01 UA
                                         55°C
~00UIS
            0.01 UA
                          D/C 8041
                                         1-14-81
 00020
           0.324MA
           0.329 MA
 20021
 00022
           0.321 MA
 00023
           0.320MA
 20 02 4
           0.3 14 MA
 00 025
           U.630MA
           0.999 MA
 00026
 20027
           O.E IS MA
 00028
           U.5 12MA
 00029
           2.902 V
     3.020 V
00030
           2.819 V
     3.180 V
 00031
           2.816 V
     3.020 V
 00032
           2.830 V
     3-010 V
500 03 3
           2.231 V
     3.03U V
_00034
           0.287 V
     3.000 V
 w035
           0.242 V
     3.000 V
~00036
           0.248 V
     3.020 V
 90 03 7
           U.279 V
     3.000 V
 00038
           0.229 V
     3.000 V
ていいひら
           4.841 V
     3.010 V
J00 40
           4.813 V
     3.030 V
     1 5.208 V
3.020 V
 00041
```

_ < >

```
= 2548 LO
    = 2548 LO
ID
STN = 4
S N = 07964
         0.0723 A
10000
         0.0000MA
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0009MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
00008
00009
         0.0008MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
           0.01UA
00012
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           0.26UA
           0.01UA
00016
           O.OOUA
00017
           0.01UA
91000
00019
           O.OIUA
00020
          0.320MA
00021
          0.332MA
          0.32 4MA
00022
          0.318MA
00023
          0.328MA
00024
          0.616MA
00025
00026
          0.991MA
          0.615MA
00027
00028
          0.506MA
00029
          2.968 V
     3.000 V
00030
          2.955 V
     3.140 V
          2.936 V
 00031
     3.000 V
          2.959 V
 00032
     3.010 V
 00033
          2.958 V
     3.110 V
 00034
           0.380 V
     3.030 V
           0.224 V
 00035
     3.000 V
           0.242 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.266 V
     3.000 V
 00038
           0.221 V
     3.000 V
           4.718 V
 00039
     3.030 V
           4.905 V
 00040
     3.040 V
           4.916 V
 00041
```

3.020 V

S/N 366 Qual Grp C - 55°C 1-14-81 D/C 8041

```
ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07941
 00001
         0.0695 A
 00002
         0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
 00004
         0.0000MA
 00005
        -0.000 IMA
 00006
         0.0000MA
 00007
        -0.0001MA
 0000g
         0.0000MA
 00009
         0.0000MA
 01000
        -0.0002MA
                            S/N 367
 00011
           O.OOUA
                           Qual Grp C - 55°C
 00012
           0.01UA
                           D/C 8041 - 1-14-81
 00013
           0.03UA
 00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0-01UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.326MA
00021
        - 0.328MA
00022
        - 0.314MA
00023
        - 0.322MA
00024
        - 0.314MA
00025
        - 0.623MA
00026
        - 0.979MA
00027
        - 0.618MA
00028
        - 0.511MA
00029
          2.899 V
    3.000 V
00030
          2.841 V
    3.040 V
00031
          2.845 V
    3.030 V
00032
          2.847 V
    3.000 V
00033
          2.840 V
    3.310 V
00034
          0.285 V
    3.000 V
00035
          0.260 V
    3.000 V
00036
          0.247 V
    3.000 V
00037
          0.281 V
    3.010 V
0003g
         0.240 V
    3.000 V
00039
         4.847 V
    3.020 V
00040
         4.826 V
    3.100 V
00041
         4.855 V
    3.020 V
```

```
= 2548 LO
1D
                               381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 07945
         0.0702 A
00001
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
00005
        -0.000 IMA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
90008
         0.0000MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
                             s/N 371
           O.OOUA
00011
00012
           O.OCUA
                             Qual Grp C - 55°C
00013
           0.03UA
                             D/C 8041 -
                                            1-14-81
00014
           O.OIUA
           O.OOUA
00015
00016
           0.01UA
           O.OOUA
00017
           0.01UA
00018
           0.01UA
00019
          0.323MA
00020
        - 0.32 6MA
00021
        - 0.316MA
00022
        - 0.317MA
00023
        - 0.313MA
00024
00025
        - 0.622MA
          0.970MA
00026
00027
          0.617MA
          0.515MA
 00028
          2.891 V
 00029
     3.000 V
 00030
          2.865 V
     3.130 V
          2.858 V
 00031
     3.040 V
 00032
          2.868 V
     3.010 V
 00033
           2.862 V
     3.110 V
 00034
           0.280 V
     3.010 V
 00035
           0.243 V
     3.000 V
           0.252 V
 00036
     3.000 V
           0.280 V
 00037
     3.040 V
           0.244 V
 0003g
     3.000 V
 00039
           4.832 V
     3.050 V
           4.851 V
 00040
     3.010 V
           4.860 V
 00041
     3.020 V
```

1-125

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N =
43
ID
    = 2548 LO
STN = 4
SN = 07919
00001
         0.0711 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.000 CMA
00004
        -0.000 IMA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
                          s/N 372
00010
        -0.0001MA
                          Qual Grp C - 55°C
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
                          D/C 8041
                                        1-14-81
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OIUA
C0017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.329MA
00021
        - 0.330MA
00022
        - 0.319MA
00023
        - 0.325MA
        - 0.313MA
00024
00025
        - 0.627MA
00026
        - 0.986MA
00027
        - 0.624MA
00028
          0.520MA
00029
          2.894 V
    3.000 V
00030
          2.885 V
    3.050 V
00031
          2.883 V
    3.000 V
00032
          2.892 V
    3.000 V
00033
          2.883 V
    3.350 V
00034
          0.277 V
    3.050 V
00035
          0.243 V
    3.000 V
00036
          0.242 V
    3.000 V
00037
          0.274 V
    3.000 V
0003g
          0.239 V
    3.000 V
00039
          4.876 V
    3.020 V
00040
          4.860 V
    3.640 V
00041
          4.894 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07923
        0.0697 A
00001
         0.0000MA
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
00008
        -0.0001MA
         0.0000MA
00009
        -0.000 IMA
00010
           O.OOUA
11000
00012
           0-01UA
00013
           0.03UA
           O.OIUA
00014
                              s/N 374
           O.OOUA
00015
                              Qual Grp C - 55°C
           0.01UA
00016
                              D/C 8041 - 1-14-81
           O.DOUA
00017
00018
           0.01UA
           0.00UA
00019
        - 0.319MA
 00020
        - 0.322MA
 00021
          0.313MA
 00022
          0.323MA
 00023
 00024
          0.311MA
        - 0.616MA
 00025
        - 0.960MA
 00026
         - 0.625MA
 00027
         - 0.513MA
 00028
           2.869 V
 00029
     3.000 V
           2.852 V
 00030
     3.010 V
           2.834 V
 00031
     3,040 V
           2.866 V
 00032
     3.000 V
           2.864 V
 00033
     3.010 V
           0.280 V
 00034
     3.000 V
           0.235 V
 00035
     3.010 V
           0.248 V
 00036
      3.000 V
           0.274 V
 00037
      3.000 V
           0.238 V
 00038
      3.000 V
           4.863 V
  00039
      3.010 V
           4.837 V
  00040
      3.030 V
           4.858 V
  00041
      3.010 V
```

```
= 2548 LO
 ID
                                381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 08095
 10000
         0.0711 A
 00002
         0.001 QMA
        -0.0001MA
 00003
 00004
         0.0000MA
 00005
        -0.0001MA
 00006
         0.0001MA
 00007
        -0.000 IMA
 80000
         0.0000MA
 00009
        -0.0001MA
 00010
         0.0000MA
 00011
           O.CIUA
 00012
           O.OOUA
                         S/N 376
 00013
           0.03UA
 00014
          O.OIUA
                         Qual Grp C - 55°C
 00015
           0.00UA
                         D/C 8041 - 1-14-81
00016
           0.00UA
00017
           O.OOUA
 000 lg
           O.CIUA
00019
           O.OIUA
00020
        - 0.322MA
12000
        - 0.336MA
00022
        - 0.322MA
00023
        - 0.321MA
00024
        - 0.318MA
00025
        - 0.621MA
00026
        - 0.995MA
00027
        - 0.62 OMA
92000
        - 0.516MA
00029
          2.874 V
    3.040 V
00030
          2.870 V
    3.690 V
00031
          2.863 V
    3.010 V
00032
         2.872 V
    3.010 V
00033
         2.867 V
    3.080 V
00034
         0.280 V
    3.010 V
00035
         0.241 V
    3.000 V
00036
         0.244 V
    3.000 V
00037
         0.277 V
    3.010 V
00038
         0.228 V
    3.000 V
00039
         4.863 V
    3.010 V
00040
         4.853 V
    3.330 V
00041
         4.863 V
    3.030 V
```

```
ID
    = 2548 LO
STN = 4
S N = 08004
         0.0712 A
00001
        -0.0001 MA
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0003MA
                             S/N 379
00010
           O.OOUA
00011
                             Qual Grp C - 55°C
           O.OOUA
21000
                             D/C 8041 - 1-14-81
           0.01UA
00013
           O. OOUA
00014
            0.01 UA
00015
           O.OOUA
00016
            0.02UA
00017
            O. OOUA
00018
00019
            0.01UA
          0.315MA
00020
 00021
        - 0.328MA
 00022
        - 0.317MA
        - 0.319MA
 00023
          0.317MA
 00024
          0.604MA
 00025
 00026
           0.980MA
           0.615MA
 00027
           0.498MA
 00028
 00029
           2.963 V
     3.000 V
           2.949 V
 00030
     3.050 V
           2.936 V
 00031
     3.060 V
           2.952 V
 00032
      3.010 V
           2.950 V
 00033
      3.110 V
           0.274 V
 00034
      3.010 V
           0.228 V
 00035
      3.000 V
 00036
           0.226 V
      3.000 V
 00037
           0.270 V
      3.000 V
           0.230 V
 00038
      3.000 V
            4.917 V
  00039
      3.060 V
            4.902 V
  00040
      3.040 V
           5.070 V
  00041
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
  ID = (548 L0
  S1N = 4
  ID = 2548 LC
 TIN = A
  S N = 07648
  00001
          0.0703
 -00002
          A MOOUG. 0
  00003
          0.0000PA
  UUUU
         -0.0001MA
~00005
          A MUCOUG. 0
  UUU 06
         -0.0001MA
  00007
          A 40 0000 A
~~000008
         -0.0001MA
                         S/N 380
  20000
          U.UUUUOMA
 00010
         -0.0002MA
                         Qual Grp C - 55°C
-000 11
            O.OUUA
                         D/C 8041 -
                                       1-14-81
  00012
            U.JOUA
 00013
            Q.UlUA
-00014
            G.OOLA
 00015
            0.01UA
 30001€
            0.000A
~U00 17
            O.COUA
 00018
            C.CIUA
 00019
            U.Ulua
-00020
           U. 324MA
 00021
           U. 325 MA
 00022
           0.317MA
-00023
           0.322MA
 UÜÜ 24
           0.321MA
 00025
           0.623MA
~00026
           0.972M4
 00027
           0.617MA
 00048
           0.515MA
-00029
           2.85€ V
     3.000 V
 00030
           2.835 V
     3.11C V
 00031 2.830 V
3.010 V
~00032
           2.855 V
     3.060 V
 00033
           2.83E V
    3.330 V
 UU U3 4
          0.285 V
     3.000 V
          0.245 V
~00035
     3.000 V
 COUSE
          U.258 V
     3.000 V
          U. 277 V
 UUU37
     3.000 V
-0003 E
          0.233 V
     3.000 7
 00039
         4.845 V
     3.010 1
         1.000
 10040
     3.500 4
-1,0041 5.126 V
    3.010 y
```

```
= 2548 LO
ID
STN = 4
S N = 08009
10000
         0.0703 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
        -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.000 IMA
                             S/N 381
00011
           O.COUA
                             Qual Grp C - 55°C
00012
           O.OIUA
00013
           0.04UA
                             D/C 8041
                                           1-14-81
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OIUA
00018
           O.OIUA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.320MA
12000
        - 0.326MA
00022
        - 0.316MA
        - 0.32 4MA
00023
00024
        - 0.315MA
00025
        - 0.621MA
00026
          0.971MA
        - 0.629MA
00027
00028
        - 0.521MA
00029
          2.913 V
    3.000 V
00030
         2.862 V
    3.310 V
00031
         2.845 V
    3.000 V
00032
         2.864 V
    3.020 V
00033
         2.863 V
    3.190 V
00034
         0.282 V
    3.020 V
00035
         0.232 V
    3.000 V
00036
         0.247 V
    3.000 V
00037
          0.280 V
    3.010 V
00038
         0.239 V
    3.000 V
00039
         4.863 V
    3.040 V
00040
         4.847 V
    3.630 V
00041
         5.004 V
```

```
ÍD
    = 2548 LO
                                381-17358, Vol II
<>
    = 2548
ID
<>
    = 2548 LO
ID
STN = 4
S N = 08070
10000
         0.0706 A
00002
        -0.0002MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
                        S/N 0382
80000
         0.0000MA
                        Qual Grp C - 55°C
00009
        -0.0001MA
        -0.0001 MA
00010
                        D/C 8041 - 1-14-81
00011
           O.OOUA
00012
          0.01UA
           0.02UA
00013
00014
           0.01 UA
00015
           O. COUA
00016
           0.02UA
           O.OOUA
00017
00018
           0.01 UA
00019
           0.01UA
       - 0.314MA
00020
1 2000
        - 0.325MA
00022
        - 0.324MA
00023
        - 0.317MA
00024
        - 0.317MA
00025
        - 0.609MA
00026
       - 0.984MA
00027
        - 0.609MA
00028
        - 0.504MA
6.2000
          2.959 V
    3.000 V
00030
          2.939 V
    3.000 V
00031
          2.917 V
    3.010 V
00032
          2.966 V
    3.000 V
00033
         2.947 V
    3.040 V
         0.271 V
00034
    3.010 V
         0.228 V
00035
    3.000 V
00036
         0.243 V
    3.000 V
00037
         0.268 V
    3.010 V
00038
         0.218 V
    3.000 V
00039
         4.919 V
    3.030 V
000 40
          4.895 V
    3.040 V
00041
         4.946 V
                                  1-131
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
ID
   = 2548 LO
<>
ID
    = 2548 LO
STN = 4
S N = 08008
         0.0698 A
10000
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
         0.0000MA
00006
00007
        -0.0001 MA
90000
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00009
                             S/N 0383
00010
         0.0000MA
                             Qual Grp C - 55°C
00011
           0.01 UA
                             D/C 8041 - 1-14-81
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           O. OIUA
00015
           0.00UA
00016
           0.02UA
00017
           0.00UA
91000
           0.01UA
00019
           0.01UA
          0.320MA
00020
        - 0.302MA
1 20 00
00022
        - 0.295MA
00023
        - 0.325MA
00024
        - 0.299MA
00025
        - 0.612MA
98000
        - 0.905MA
        - 0.630MA
00027
92000
        - 0.523MA
92000
          2.898 V
    3.000 V
00030
          2.888 V
    3.020 V
00031
          2.887 V
    3.070 V
00032
          2.894 V
    3.010 V
00033
          2.891 V
     3.150 V
00034
          0.273 V
    3.010 V
00035
          0.223 V
     3.000 V
00036
          0.248 V
     3.000 V
00037
          0.271 V
    3.020 V
00038
          0.240 V
    3.000 V
00039
          4.877 V
     3.070 V
00040
          4.862 V
     3.040 V
00041
          5.061 V
```

```
~ID = 2345 LO
 51N = 2
 " N = 07746
~00001
          6.0687 A
 000002
          C.00007 A
 700003
         -0.0001116
~ UUU (14
          0.0000x4
 00005
         -0.0001MA
 DUC 06
          C.GUGGMA
 T00007
         -0.000111A
 00000
         U. UUUUM A
         -0.0001MA
 100009
~000 to
          A MODULL D
 00011
            0.00UA
 200 12
            C.UIUA
TÚUU 13
            0.03UA
 00014
            O.UIUA
 JUG 15
            0.00UA
700016
            O.UIUA
 00017
            G.COUA
 31000
            C.COUA
000019
           O.UIUA
 00026
         - 0.32UM A
 00021
         - 0.324MA
100022
        - U.308MA
 00023
         - 0.321MA
 00024
         - C.314MA
 100005
        - 0.622MA
 0003£
         - U. SE 2NA
 20027
        - 0.615MA
0002E
         - 0.508MA
 000029
          2.85 E V
     3.000 V
~600030
          2.815 V
   3.030 V
 00031
          C.818 V
     3.050 y
 00030
          2.844 V
    3.000 y
_00033
          2.840 V
     3.110 V
UC 03 &
        0.281 V
     3.010 V
 00035 0.23 g V
    3.010 V
5003€ 0.255 V
    3.010 V
00037 U. 280 V
    3.00G V
UC1028 0.240 V
    3.000 V
00039 ` 4.851 V
    3.040 V
00040 4.815 V
    3.030 V
```

3.020 V

4.53C V

381-17358, Vol II

S/N 384 Ωual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07922
00001
         0.0702 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00005
20006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
         0.0000MA
80000
90009
        -0.0001MA
         0.0000MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           0.00UA
                            S/N 385
00013
           O.DIUA
                            Qual Grp C - 55°C
00014
           O.OOUA
00015
           0.01UA
                                           1-14-81
                            D/C 8041
00016
           0.00UA
00017
           0.01UA
81000
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
          0.310MA
00021
        - 0.328MA
00022
       - 0.320MA
00023
        - 0.314MA
00024
        - 0.321MA
00025
       - 0.605MA
00026
          0.986MA
00027
          0.611MA
00028
          0.503MA
00029
          2.903 V
    3.000 V
00030
          2.895 V
    3.020 V
00031
         2.879 V
    3.010 V
00032
          2.902 V
    3.000 V
00033
          2.895 V
    3.140 V
00034
          0.277 V
    3.000 V
00035
          0.232 V
    3.000 V
00036
          0.240 V
    3.000 V
00037
         0.277 V
    3.010 V
00038
          0.239 V
    3.000 V
00039
          4.842 V
    3.360 V
00040
          4.867 V
    3.040 V
00041
          4.869 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
                              381-17358, Vol II
 SIN = 4
 S N = 08036
 10000
         0.0706 A
 00002
        -0.0001 MA
 00003
         0.0000MA
 00004
        -0.0001 MA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.0001 MA
 00007
         0.0000MA
        -0.0001 MA
 0000g
 00009
         0.0000MA
 00010
        -0.0001 MA
 11000
            0.00UA
 00012
            0.01 UA
 00013
            0.03UA
                        s/N 387
00014
            0.01 UA
                        Qual Grp C - 55°C
 00015
            O. OOUA
00016
           0.02UA
                                      1-14-81
                        D/C 8041 -
           O.OOUA
00017
81000
           0.00UA
00019
           0.01UA
        - 0.309MA
00020
12000
        - 0.329MA
00022
        - 0.319MA
00023
        - 0.326MA
00024
         0.316MA
00025
        - 0.603MA
00026
         0.985MA
00027
        - 0.628MA
00028
         0.489MA
00029
          2.899 V
     3.000 V
00030
          2.878 V
    3.030 V
00031
          2.896 V
    3.040 V
00032
          2.890 V
    3.010 V
00033
          2.888 V
    3.310 V
00034
          0.282 V
    3.000 V
00035
          0.246 V
    3.000 V
00036
          0.237 V
    3.000 V
00037
          0.274 V
    3.010 V
0003g
          0.241 V
    3.000 V
00039
          4.798 V
    3.020 V
00040
          4.855 V
    3.020 V
00041
          4.863 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
    SIN = 4
    £ 11 = 07833
    00001
            0.0700 A
    00002
            0.0000MA
   00.003
           -0.0001 MA
    00004
           0.0000MA
   00005
           - C. 0001 MA
~ 00006
            C. CODOMA
   00007
           -0.0001 MA
   00008
           0.0000MA
   000009
          -0.0001 MA
   00010
           0.0000MA
   11000
              0. 00UA
 21000
             0.00UA
   00013
             D. US UA
   00014
             0.01 UA
  00015
             0. 00 UA
   00016
             0.01 UA
   00017
             0. 00UA
  31000
             0.01 UA
  00015
             0. 01 UA
  00020
          - 0.326 MA
  00021
         - 0.325 MA
  00022
         - 0.319 MA
  00023
         - 0.321 MA
  00024
         - 0.3 14MA
  00025
         - 0.631 MA
  00026
         - 0.981 mA
  00 02 7
        - 0.621 MA
  00028
         - 0.499 MA
  00029
           2.851 V
      3.010 V
 00030
           2.831 V
     3.470 V
 00031
          2.836 V
     3.020 V
 00032
          2.827 V
     3.010 V
 00033
        2.831 V
     3.230 V
 00034
          0.292 V
     3.030 V
 00 U3 5
         0.240 V
    3.000 V
00036
         0.244 V
    3.000 V
00037
        0.286 V
    3.000 y
00038
        0.250 V
    3.000 V
00039
         4.842 V
    3.030 V
00040
         4.826 V
   3.040 V
00041
        4.837 V
   3.020 V
```

ID = 2548 LO

0.0F90 A

SIN = 4 S N = U7834

```
381-17358, Vol II
    S/N-389
    Qual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81
```

1-14-81

```
ID
    = 2548 LO
STN = 4
5 N = 07943
         0.0703 A
00001
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001MA
         0.0000MA
00009
00010
         0.0000MA
                       S/N 390
11000
           O.OIUA
                       Qual Grp C - 55°C
00012
           O.OOUA
                       D/C 8041
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           0.02UA
0001g
           0.00UA
00019
           0.01UA
00020
          0.321MA
00021
        - 0.331MA
        - 0.319MA
00022
00023
        - 0.322MA
00024
         0.322MA
00025
         0.62 CMA
00026
         0.985MA
00027
         0.625MA
0002g
         0.495MA
00029
          2.900 V
    3.000 V
00030
          2.894 V
    3.360 V
00031
          2.860 V
    3.000 V
00032
          2.890 V
    3.000 V
00033
          2.892 V
    3.100 V
00034
          0.286 V
    3.000 V
00035
          0.240 V
    3.000 V
00036
          0.275 V
    3.010 V
00037
          0.278 V
    3.030 V
0003g
          0.233 V
    3.000 V
00039
          4.879 V
    3.040 V
00040
          4.863 V
    3.030 V
00041
         4.863 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S
4>
ID
    = 2548 LO
STN = 4
S N = 07932
00001
         0.0695 A
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
         0.0000MA
00006
00007
        -0.0001MA
         0.0000MA
0000g
        -0.000 I MA
00009
00010
         0.0000MA
11000
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
           0.03UA
00013
           0.01UA
00014
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
           O.OIUA
00018
00019
           O.OOUA
00020
          0.31 4MA
12000
          0.315MA
00022
          0.312MA
          0.29 7MA
00023
00024
          0.304MA
00025
          0.61 OMA
00026
          0.952MA
00027
          0.564MA
00028
        - 0.500MA
00029
          3.004 y
    3.000 V
00030
          3.027 V
     3.090 V
00031
          2.957 V
    3.040 V
00032
          2.987 V
     3.010 V
00033
          2.988 V
     3.020 V
00034
          0.267 V
     3.010 V
00035
          0.207 V
     3.000 V
00036
          0.229 V
     3.000 V
00037
          0.262 V
     3.000 V
00038
          0.213 V
     3.000 V
00039
          4.943 V
     3.040 V
00040
          4.952 V
     4.000 V
00041
          4.924 V
     3.020 V
```

S/N 391 Qual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = 2548 LO
SIN = 4
S N = 08119
00001
         0.0695 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0002MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
        -0.0001MA
80000
         0.0000MA
00009
00010
        -0.0001 MA
11000
           O. COUA
                       s/N 393
00012
           0.01UA
                       Qual Grp C - 55°C
00013
           0.03UA
                                      1-14-81
00014
           0.01 UA
                        D/C 8041
00015
           O.OOUA
00016
           0.00UA
           0.02UA
00017
           O. OOUA
00018
           0.02UA
00019
00020
        - 0.321MA
00021
         0.317MA
00022
         0.305MA
00023
         0.321MA
00024
       - 0.306MA
00025
       - 0.623MA
00026
       - 0.942MA
       - 0.619MA
00027
00028
       - 0.509MA
00029
         2.926 V
    3.010 V
00030
         2.854 V
    3.080 V
00031
         2.856 V
    3.020 V
00032
         2.883 V
    3.010 V
00033
         2.872 V
    3.340 V
00034
         0.280 V
    3.000 V
         0.236 V
00035
    3.000 V
00036
         0.252 V
    3.000 V
00037
         0.276 V
    3.000 V
         0.226 V
00038
    3.000 V
00039
         4.893 V
    3.070 V
00040
         4.841 V
    3.640 V
00041
         4.857 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID
     = 2548 L0
SIN
     = 2548 LU
 ID
 31N = 4
 S N = 07646
_00001
          0.0719 A
          0.0000M A
 00002
00003
         -0.000 IMA
          O.OUOUM A
         -0.0001MA
 JU0 05
                               S/N 394
 0000€
          C.0000MA
_00007
         -0.0001MA
                               Qual Grp C
 20008
          O.UUOUM A
                                              1-14-81
                               D/C 8041
 00009
         -C.UOU 1 MA
_00010
          C.0000MA
            0.00UA
 30011
            0.00UA
 00012
_00013
            G.OIUA
 30014
            0.00UA
 00015
            0.01UA
 00016
            0.00UA
 30017
            0.00UA
 00018
            U.UIUA
_00019
            O.OIUA
 00020
           U. 328M A
 00001
           U.328MA
_00022
           0.317MA
 ว0023
           0.32PM A
 00024
            0.319MA
 U0025
            0.634MA
 JUU2€
            0.973MA
            0.633MA
 09027
            0.514NA
 ್ತೆರಿದಿರಿ 22
            2.870 V
  00029
      3.010 V
            2.862 V
 _00 03 0
      3.280 V
            2.836 V
  00031
      3.070 V
  00032 2.864 V
3.010 V
            2.865 V
 ~00033
      3.140 V
  00 03 4
            0.282 V
      3.010 V
            0.230 V
  00035
      3.010 V
 _00036
            0.255 V
      3.010 V
  00037
            0.220 V
      3.000 V
  00 03 E
            0.238 V
      3.000 V
 __00035
            4.557 V
      3.030 V
            4.845 V
  J0040
      3.110 V
            5.070 V
  COOKE
      3.016 9
```

```
_ID = 2548 LO
GIN = 4
                                 381-17358, Vol II
 1 N = 07687
_00001
         0.0691 A
 U00002
         0.0000M A
 U00 63
        -0.CUOIMA
_00004
         0.000WA
 00005
         0.0000MA
 UUUUE
        -0.0001MA
_00007
         U.OUOUM A
 COUDE
         C.OUCUM A
 20000
         U.0000MA
_00010
        -0.0001MA
 00011
            G.UUU A
 00012
           0.01UA
_J00 13
           U.03UA
 00014
           U.OIUA
                        Qual Grp C - 55°C
 00015
           0.0004
عا 100لب
                        D/C 8041 - 1-14-81
           C.OUU A
 00017
           O.OUUA
 00018
           0.00UA
--00/19
           O.OIUA
 00023
        - 0.32UM A
 00021
        - 0.316MA
 ,00022
          0.305 NA
 00023
        - 0.321M4
 00024
        - 0.312MA
_30025
        - 0.616MA
 60026
          0. 93 7MA
 UUU 27
        - 0.618MA
-UÚO 2E
        - 0.507NA
 3.000 V
          2.836 V
こころ ひょう
          2.831 V
    3.U3U V
 00031
          2.808 V
     3.000 V
 00032
          2.834 V
     3.000 V
_ンハロ33
          2.830 V
     3.020 V
 U0 03 #
          0.287 V
     3.000 V
 U0035
          0.232 V
     3.010 V
_30036
         C.057 V
     3.000 V
 30037
         0.284 V
   3.020 V
 ುಚ8 0.245 V
     3.000 V
_JUUJ9 4.832 V
    3.020 V
10040 4.823 V
    3.940 9
00041 5.203 V
    3.000 V
```

```
ID = 2548 LO
SIN = 4
                                   381-17358, Vol II
S N = 07743
 20001
          0.U713 A
 20000
         -0.0001MA
          C.OUCOM A
00003
 20004
         -0.0001MA
 300005
          0.0000MA
 000006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
 20000
        . C.OOOOW W
 90000
         -U.QUUIMA
 20010
          0.0000MA
 00011
            O.OOU A
 00012
            0.0104
                                S/N 397
 JUG 13
            0.03UA
                                Qual Grp C - 55°C
 00014
            O.OIUA
                                               1-14-81
                                D/C 8041
_000 15
            0.00UA
            G.OIUA
 JUG 16
 00017
            0.00UA
 31000
            C.OlUA
 21000
            0.01UA
 00020
           0.333 hA
_000021
           0.328M A
 00022
         - 0.316MA
 00023
           0.33 2 MA
           0.3151.A
00024
 30025
           0.64 7MA
           C. 975 NA
 JCC 26
<u>_ 000117</u>
           0.639MA
 J0025
           0.513NA
 000.29
           2.846 V
     3.000 V
           2.840 V
 JU 03 0
     3.270 V
_00031
           2.815 V
     3.010 V
           2.83¢ V
 90 03 E
      3.000 V
            2.834 V
 JU033
     3.130 V
<u>_</u>00034
           0.25€ V
      3.000 V
 00035
            0.232 V
      3.000 V
ົ∞03€
            0.252 V
      3.010 V
_00037
            0.282 V
      3.050 V
 00038
            0.235 V
      3.000 V
 00039
            4.84U V
      3.050 V
را ۱۷(۱)نان
            4.831 V
      3.330 4
            4.984 V
 UUC 4 1
      3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08010
 1 0000
         0.0695 A
 20000
         0.0000MA
 00003
        -0.0001 MA
 00004
         0.0000MA
 00005
        -0.0001 MA
         0.0007MA
 00006
 00007
         0.0000MA
 0000g
        -0.0001 MA
 00009
         0.0000MA
 00010
        -0.0003MA
                         S/N 398
 11000
            0.00UA
                         Qual Grp C - 55°C
 00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
                         D/C 8041 -
                                       1-14-81
            0.01UA
 00014
            O. OOUA
 00015
 00016
           0.01UA
 00017
            O. OOUA
 00018
           0.01UA
 00019
            0.00UA
. 00020
        - 0.323MA
 1 2000
        - 0.324MA
 00022
        - 0.314MA
 00023
        - 0.292MA
 00024
        - 0.312MA
 00025
        - 0.625MA
 00026
        - 0.972MA
 00027
        - 0.571MA
0002g
        - 0.487MA
00029
          2.876 V
     3.030 V
00030
          2.878 V
     3.190 V
00031
          2.860 V
     3.010 V
00032
          2.893 V
     3.000 V
00033
          2.870 V
     3.020 V
00034
          0.283 V
     3.000 V
00035
          0.239 V
     3.000 V
00036
          0.238 V
     3.000 V
00037
          0.279 V
    3.030 V
0003g
          0.243 V
    3.000 V
00039
          4.871 V
    3.030 V
00040
          4.856 V
    3.350 V
00041
          4.861 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
5 N = 07982
        0.0694 A
00001
        0.0000MA
00002
       -0.0001MA
00003
        0.0000MA
00004
00005
        0.0000MA
       -0.0001MA
00006
        0.0000MA
00007
        -0.0001MA
0000g
         0.0000MA
20000
        -0.0003MA
00010
11000
           O.OOUA
           0.01UA
00012
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
           O.OOUA
00017
           0.01UA
00018
           0.01UA
00019
          0.330MA
00020
00021
        - 0.317MA
00022
          0.308MA
          0.301MA
00023
          0.303MA
00024
00025
          0.640MA
        - 0.944MA
00026
00027
         0.585MA
         0.500MA
00028
          2.911 V
00029
    3.000 V
00030
          2.860 V
    3.100 V
00031
          2.848 V
    3.050 V
          2.875 V
00032
     3.000 V
00033
          2.847 V
     3.390 V
00034
          0.287 V
     3.010 V
00035
          0.241 V
     3.000 V
          0.240 V
00036
     3.000 V
          0.280 V
00037
     3.000 V
          0.234 V
00038
     3.000 V
 00039
           4.857 V
     3.010 V
 00040
          4.838 V
     3.020 V
          4.850 V
00041
     3.020 V
```

S/N 399 Qual Grp C - 55°C - 1-14-81 D/C 8041

```
381-17358, Vol II
   = 2548 LO
ID
    = 2548 LO
ID
SIN =
S N = 07977
         0.0713 A
00001
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
       -0.0002MA
01000
00011
           O.COUA
                       S/N 400
00012
           0.01UA
                       Qual Grp C - 55°C
00013
           0.03UA
                       D/C 8041 - 1-14-81
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.326MA
00021
        - 0.335MA
00022
       - 0.327MA
00023
       - 0.321MA
       - 0.328MA
00024
00025
       - 0.630MA
00026
       - 0.996MA
00027
        - 0.622MA
00028
        - 0.508MA
00029
         2.883 V
    3.020 V
00030
         2.863 V
    3.030 V
00031
         2.845 V
    3.050 V
00032
         2.878 V
    3.040 V
00033
         2.878 V
    3.030 V
00034
         0.283 V
    3.000 V
         0.221 V
00035
    3.000 V
         0.255 V
00036
    3.010 V
00037
         0.277 V
    3.000 V
00038
         0.235 V
```

3.000 V

3.020 V

3.210 V

3.020 V

4.849 V

4.792 V

4.850 V

00039

00040

```
= 2548 LO
SIN = 4
S N = 07986
00001
         0.0710 A
00002
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00003
00004
         0.0000MA
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00007
                             S/N 402
0000g
         0.0000MA
                             Qual Grp C - 55°C
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
                             D/C 8041
                                            1-14-81
00011
           0.00UA
00012
           0.01 UA
00013
           0.03UA
           0.01UA
00014
00015
           O.OOUA
00016
           0.00UA
           O.OOUA
00017
           0.01 UA
00018
00019
00020
        - 0.312MA
1 2000
        - 0.297MA
00022
        - 0.337MA
00023
00024
        - 0.303MA
00025
        - 0.646MA
00026
        - 0.924MA
00027
          0.656MA
00028
        - 0.523MA
          2.887 V
00029
    3.000 V
00030
          2.860 V
     3.020 V
          2.871 V
00031
     3.020 V
00032
          2.863 V
     3.000 V
00033
          2.862 V
    3.060 V
          0.284 V
00034
     3.010 V
00035
          0.235 V
     3.010 V
00036
          0.237 V
     3.000 V
00037
          0.282 V
     3.060 V
          0.234 V
00038
     3.000 V
00039
          4.863 V
     3.010 V
00040
          4.850 V
     3.730 V
00041
          4.856 V
```

3.020 V

```
ID
     = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 07944
 00001
          0.0702 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
 00004
          0.0000MA
 00005
         -0.0001 MA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
 0000g
          0.0000MA
 00009
         -0.0001 MA
 00010
         -0.0003MA
 00011
            0.00UA
 00012
            O. COUA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
            0.00UA
 00015
                         S/N 405
 00016
            0.01 UA
 00017
            0.00UA
                         Qual Grp C - 55°C
 0001g
            0.01 UA
                         D/C 8041 - 1-14-81
 00019
            0.01UA
 00020
          0.322MA
 1 2000
          0.320MA
 00022
          0.311MA
 00023
          0.316MA
 00024
          0.309MA
 00025
          0.625MA
 00026
          0.953MA
 00027
        - 0.614MA
35000
        - 0.503MA
00029
          2.936 V
     3.000 V
00030
          2.921 V
     3.060 V
00031
          2.899 V
     3.010 V
00032
          2.934 V
     3.020 V
00033
          2.932 V
     3.040 V
00034
          0.275 V
     3.010 V
00035
          0.223 V
     3.000 V
00036
          0.248 V
    3.000 V
00037
          0.270 V
    3.020 V
0003g
          0.228 V
    3.000 V
00039
          4.902 V
    3.070 V
00040
          4.885 V
    4.190 V
00041
    1 4.889 V
3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
                               381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08013
         0.0718 A
 00001
         AMO.000.0
 00002
        -0.000 IMA
.. 00003
         0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
         -0.000 IMA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
 80000
          0.0000MA
_ 00009
         -0.0002MA
 00010
 11000
            O.OOUA
            O.OIUA
 00012
            0.03UA
 00013
            O.OIUA
 00014
            O.OCUA
 00015
            0.01UA
 00016
                              S/N 410
            O.OOUA
 00017
                              Qual Grp C - 55°C
 81000
            O.OIUA
                                            1-14-81
            0.02UA
 00019
                              D/C 8041 -
 00020
         - 0.326MA
00021
         - 0.336MA
         - 0.311MA
 00022
         - 0.327MA
 00023
         - 0.322MA
_ 00024
         - 0.633MA
  00025
         - 0.977MA
  00026
  00027
         - 0.634MA
  00028
         - 0.515MA
           2.867 V
  00029
      3.000 V
  00030
           2.862 V
      3.170 V
            2.830 V
... 00031
      3.010 V
           2.878 V
  00032
      3.020 V
  00033
            2.859 V
      3.040 V
  00034
            0.292 V
      3.000 V
  00035
            0.239 V
      3.000 V
  00036
            0.282 V
      3.000 V
 _ 00037
            0.287 V
      3.010 V
  0003g
            0.237 V
       3.000 V
  00039
            4.861 V
      3.010 V
 . 00040
            4.841 V
       3.020 V
            5.096 V
  00041
       3.020 V
```

<>

```
10
  :>
  {\rm ID}
      = 2548 1.0
  ID
  51N = 4
  & N = 0776:
  00001
           0.0719 A
 _000 02
           C.CODOY A
  00003
          -6.0001NA
  00004
           0.0000MA
_000 05
           U.COOOM A
          -C.0001MA
  00006
  00007
           C. OUCCM A
 _00008
          -0.0001MA
  20000
          C.CUOUM A
  UÚÚ 10
          0.0000MA
 _30611
             0.00UA
 00012
             O.GIUA
 00013
             0.03-UA
_30014
             O.OIUA
 U00 15
             C.OOUA
 00016
            U.ÚIUA
_00017
             0.0004
 00018
            ( .OIUA
 21000
            0.010A
 JUU!!U
            0.301MA
 00001
            U. 335 N. A
 00022
         - U.314%A
 00003
         - 0.324%A
 00004
          - 0.319MA
 000C5
         - 0.623MA
_000DE
         - 0. 985 HA
 00027
         - C. 627MA
 00002
         - 0.50EM A
_000029
           C. FS2 V
     3.000 V
 20030
           2.501 V
     3.120 V
           2.866 V
 J0031
     3.000 V
_00 03 2
           2.883 V
     3.000 V
           2.892 V
 60033
     3.250 V
 ::CU3 2
           0.282 V
     3. UIU V
- JUU35
           0.ಚ2 V
     3.000 V
 10003€
           0.275 V
     3.000 V
00037
           U. 275 V
     3.010 V
20038
          0.246 V
     3.000 V
いしいろら
           4.877 V
```

S/N 412 Qual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

381-17358, Vol II

3.070 4

3.000 7

3.0_0 V

1.866 V

4.062 V

90 07 0

381-17358, Vol II

```
= 2548 LO
SIN = 4
S N = 07848
00001
        0.0679 A
00002
        0.0000MA
00003
        0.0000MA
00004
       -0.0001MA
00005
        0.000 UM A
00006
       -0.0001MA
00007
        0.0000MA
90008
       -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
        -0.0002MA
00011
           O.DOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
000 15
                             9/N 413
           0.00UA
00016
           0.00UA
                             Qual Grp C -
00017
           0.00UA
                             D/C 8041
                                            1-14-81
00018
           O.OIUA
00019
           0.01UA
00020
          0.325 MA
00021
          0.256MA
00022
          0. 24 4MA
00023
          0.334MA
00024
          0.255 EA
          0.634MA
00025
00026
          0.765MA
00027
          0.644MA
00028
        - 0.518MA
00029
          2.882 V
    3.000 V
00030
          2.879 V
    3.190 V
00031
          2.904 V
    3.010 V
00032
          2.878 V
    3.000 V
00033
          2.878 V
    3.150 V
00 03 4
          0.279 V
    3.000 V
00035
          0.238 V
    3.000 V
00036
          0.260 V
    3.010 V
00037
          0.277 V
    3.010 V
0003 g
          0.240 V
    3.000 V
00039
          4.871 V
    3.010 V
00 04 0
          4-858 V
    3.390 V
00041
          4.868 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II.
```

1-14-81

```
ID = 25 48 LO
  SIN = a
  5 N = 07849
  000001
          050721 A
  00000
           C. 0000MA
 00003
         -U. 0001 MA
  00000
          Ú. 00 00 MA
  UC 005
         -0.0001 MA
 00006
           C. UU GOMA
  00007
         - 0. UUUI MA
  00000
           U. OU OO MA
 20000
         - 0. UUU1 MA
  06010
           U. UOUOMA
  COULT
             U. OU UA
  00012
             0.01 UA
  00013
             0. 30 UA
  00:01 A
             U. 01 UA
                         S/N 414
 00015
             0.0004
                         Qual Grp C - 55°C
  00016
             U. UI LA
                         D/C 8041 -
  00017
             U. 00UA
 100018
             U. 01 UA
  00/01/9
            0.01 UA
  000000
         - 0.325 MA
- 00021
          - 0.320MA
  00 0000
         - U.3 00MA
  06023
         - 0.291 MA
- 00024
         - 0.308%4
  UU U2.5
         - 0.63Uh4
  00026
         - 0.941 MA
  00027
          - 0.569 MA
  3:20:00
          - 0.4 EONA
  00020
            2.863 V
      3.020 V
  しいいろい
           C.870 V
      3.000 V
         2.808 V
  JU:31
      3.010 V
  00032
          0.85 U V
      3.400 V
  UU U33
         2.851 V
      3.160 V
  いいひろく
            0.287 V
     3.000 V
  ひしばう
            0.248 V
     3.000 /
  じしじろも
            0.307 V
     3.000 V
  10 G3 7
         U.285 V
     3.000 Y
  UUU38
           0.238 V
     3.000 V
  00 03 9
           4.856 V
      3.040 V
  GGGZG
           4.811 V
      3.070 V
  00041 4.848 V
      3.026 V
```

<>

```
381-17358, Vol II
    = 2548 10
STN = 4
S N = 07966
00001
         0 .B705 A
00002
        -0 -DOO I NA
00003
         0.000UMA
00004
         0.000CMA
00005
        -0_DOD I MA
90800
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
00008
         0-0606MA
00009
        -0.000 IMA
01200
         0.000 CMA
00011
           O.OUA
00012
           0.01UA
00013
           O.OJEA
00014
           O.OIBA
                             S/N 418
00015
           Q.OCUA
                             Qual Grp C - 55°C
00016
           0.02UA
                                            1-14-81
                             D/C 8041
00017
           C.OCUA
00018
           0.01UA
00619
           O.OOSA
00020
          0.31 JHA
00021
          0.330MA
00022
          0.320NA
00023
          0.323MA
00024
          0.319MA
00025
          0.604MA
00026
          0.990MA
00027
        - 0.623MA
00028
        - 0.505MA
00029
          2.882 V
    3.000 V
00030
          2.874 V
    3.000 V
00031
          2.921 V
    3.000 V
00032
          2.872 V
    3.000 V
00033
          2.876 V
```

3.070 V

3.010 V

3.000 V

3.020 V

3.000 V

3.000 V

3.020 V

3.030 V

3.010 V

0.306 V

0.260 V

0.276 V

0.297 V

0.258 V

4.870 V

4.861 V

4.873 V

00034

00035

00036

00037

00038

00039

00040

```
ID. = 2548 LO
                                 381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08062
10000
         0.0695 A
20000
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.000 IMA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.000 IMA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                          S/N 419
00015
           O.OOUA
                          Qual Grp C - 55°C
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
                          D/C 8041
                                         1-14-81
00018
           O.OIUA
00019
           O.COUA
00020
        - 0.314MA
00021
        - 0.32 4MA
        - 0.306MA
00022
00023
        - 0.315MA
00024
        - 0.311MA
00025
        - 0.611MA
00026
        - 0.955MA
00027
        - 0.609MA
00028
        - 0.500MA
00029
          2.883 V
     3.070 V
00030
          2.876 V
     3.020 V
00031
          2.866 V
    3.030 V
00032
          2.872 V
    3.020 V
00033
          2.878 V
    3.110 V
00034
          0.301 V
    3.000 V
00035
          0.258 V
    3.000 V
00036
          0.279 V
    3.010 V
00037
          0.300 V
    3.000 V
0003g
          0.251 V
    3.000 V
00039
          4.875 V
    3.030 V
00040
          4.862 V
    3.080 V
00041
          4.872 V
    3.010 V
```

```
= 2548 LO
ID
5TN = 4
S N = 07927
         0.0702 A
00001
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
        -0.000 IMA
00006
         0.0000MA
00007
0000g
        -0.0001MA
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
           O.OOUA
00011
                       S/N 420
           0.01UA
00012
00013
           0.03UA
                       Qual Grp C - 55°C
00014
           0.01UA
                                      1-14-81
                       D/C 8041
00015
           O.OOUA
00016
           O.OIUA
           O.OOUA
00017
           0.01UA
00018
           O.OOUA
00019
          0.300MA
00020
          0.322MA
00021
00022
          0.313MA
          0.322MA
00023
          0.313MA
00024
00025
          0.58 4MA
00026
          0.964MA
00027
          0.621MA
00028
          0.49 6MA
00029
          2.912 V
     3.000 V
00030
          2.907 V
     3.200 V
          2.866 V
00031
     3.020 V
00032
          2.921 V
     3.000 V
 00033
           2.910 V
     3.040 V
 00034
           0.281 V
     3.010 V
 00035
           0.239 V
     3.000 V
 00036
           0.252 V
     3.000 V
 00037
           0.285 V
     3.020 V
           0.235 V
 00038
     3.010 V
           4.887 V
 00039
     3.020 V
 00040
           4.876 V
     3.520 V
 00041
           4.896 V
     3.010 V
```

- 300 40

UU U# 1

4.812 V

4.830 V

3.110 V

3.030 V

```
ID = 2548 LO
                                381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 07946
00001
         0.0711 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           0.00UA
00012
           O. OOUA
                         S/N 424
00013
           0.01 UA
00014
           O. OOUA
                         Qual Grp C - 55°C
00015
           0.01UA
                         D/C 8041
                                   - 1-14-81
00016
           O.OOUA
00017
           0.00UA
00018
           0.02UA
           0.01UA
00019
00020
          0.321 MA
00021
        - 0.337MA
00022
          0.321MA
00023
          0.329MA
00024
          0.317MA
          0.622MA
00025
00026
          0.996MA
00027
          0.637MA
00028
          0.512MA
00029
          2.870 V
    3.000 V
00030
          2.844 V
    3.030 V
00031
          2.833 V
     3.040 V
00032
          2.858 V
    3.000 V
00033
          2.856 V
    3.020 V
-00034
          0.287 V
    3.030 V
00035
          0.240 V
    3.010 V
00036
          0.248 V
    3.000 V
00037
          0.281 V
    3.010 V
0003g
          0.231 V
     3.000 V
00039
          4.859 V
    3.010 V
00040
          4.831 V
    3.080 V
00041
          4.843 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
STN =
                                  381-17358, Vol II
     = 2548 LO
 ID
 STN = 4
 S N = 07916
          0.0719 A
 00001
 00002
         -0.0001MA
- 00003
          0.0000MA
 00004
         -0.0001MA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 00008
         -0.0001MA
          0.0000MA
 00009
                          S/N 425
 00010
         -0.0001MA
 00011
            O.OOUA
                          Qual Grp C - 55°C
 00012
                          D/C 3041 - 1-14-81
            O.OOUA
 00013
            0.03UA
 00014
            O.OIUA
 00015
            O.OOUA
 00016
            0.01UA
 00017
            O.OOUA
 00018
            O.OIUA
         0.00UA
- 0.332MA
 00019
 00020
 12000
         - 0.332MA
         - 0.324MA
 00022
 00023
         - 0.321MA
 00024
         - 0.320MA
 00025
         - 0.644MA
 00026
         - 0.995MA
- 00027
         - 0.619MA
 00028
         - 0.516MA
 00029
           2.918 V
      3.030 V
 00030
           2.895 V
      3.180 V
- 00031
           2.890 V
     3.020 V
 00032
           2.915 V
     3.010 V
 00033
           2.915 V
     3.150 V
- 00034
           0.280 V
     3.010 V
 00035
           0.227 V
     3.000 V
 00036
           0.239 V
     3.020 V
 00037
           0.275 V
     3.010 V
 00038
           0.224 V
     3.000 V
 00039
           4.895 V
     3.010 V
 00040
           4.863 V
     3.030 V
 00041
          4.968 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08033
00001
         0.0693 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
         0.0000MA
80000
00009
        -0.0001MA
00010
        -0.0003MA
00011
           O.OOUA
           0.01UA
00012
           0.02UA
00013
                        S/N 426
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
                        Qual Grp C - .55°C
00016
           0.02UA
                        D/C 8041
                                      1-14-81
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
          0.316MA
00021
          0.329MA
00022
          0.318MA
00023
          0.313MA
00024
          0.315MA
          0.610MA
00025
00026
          0.983MA
00027
          0.607MA
00028
         0.492MA
00029
          2.823 V
    3.010 V
00030
          2.824 V
    3.110 V
00031
          2.851 V
    3.000 V
00032
          2.822 V
    3.000 V
00033
          2.828 V
    3.380 V
         0.309 V
00034
    3.010 V
          0.258 V
00035
    3.000 V
00036
          0.242 V
    3.000 V
00037
          0.310 V
    3.000 V
0003g
          0.259 V
    3.000 V
00039
          4.838 V
    3.030 V
00040
          4.831 V
    3.010 V
00041
          4.849 V
    3.010 V
```

```
ID
    = 2548 LO
                              381-17358, Vol II
STN = 4
3 N = 07924
10000
         0.0714 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 MA
00005
         0.0000MA
20006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001 MA
20009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           0.00UA
00012
           0.01 UA
                         S/N 427
00013
           0.03UA
                         Qual Grp C - 55°C
00014
           0.02UA
                                       1-14-81
                         D/C 8041 -
00015
           0.01UA
00016
           0.00UA
00017
           0.00UA
00018
           0.01 UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.325MA
00021
        - 0.328MA
00022
        - 0.314MA
00023
        - 0.318MA
00024
        - 0.317MA
00025
        - 0.624MA
00026
        - 0.975MA
00027
        - 0.615MA
00028
        - 0.509MA
00029
          2.968 V
    3.000 V
00030
          2.937 V
    3.000 V
00031
          2.928 V
    3.030 V
00032
          2.929 V
    3.010 V
00033
         2.924 V
    3.080 V
00034
          0.274 V
    3.000 V
00035
          0.215 V
    3.000 V
00036
          0.232 V
    3.000 V
00037
         0.268 V
    3.020 V
0003g
         0.218 V
    3.000 V
00039
         4.895 V
    3.010 V
00040
         4.891 V
    3.030 V
00041
         4.906 V
    3.020 V
```

```
ID
     = 25 48 LO
                                    B81-17358, Vol II
 SIN = 4
 S N = 07695
 00001
          0:0705 A
 000002
         -0.0001 MA
 00003
          C. OU GOMA
 U0 U0 4
         - C. 00 01 MA
 UU U05
          O. OC COM A
-0000E
         - C. 0001 MA
 JO 00 7
          0.0000MA
 00008
         - C. OCCI MA
~00000
          C. 00 00 MA
 20010
         - 0.0004 MA
 00011
            0.00UA
                          S/N 429
-00012
            C. 01 UA
                          Qual Grp C - 55°C
 00013
            9.03 UA
 00014
            0. 01 UA
                                         1-14-81
                          D/C 8041
-00015
            0.00UA
 00016
            0.01 UA
 00017
            0.00UA
-00018
            0.01 UA
 00019
            0.00UA
 00020
         - 0.323MA
         - 0.322 MA
~00021
 00022
         - 0.311MA
 00023
         - 0.321 MA
~.00024
         - 0.312 MA
 00025
         - 0.6 22 MA
 00026
         - 0.964MA
-00027
         - C.6 18MA
 00028
         - 0.519 MA
 00029
           2.842 V
     3.000 V
 UUC30
           2.847 V
     3.060 V
           2.834 V
-00031
     3.070 4
 00032
           2.839 V
     3.000 V
 UU 033
           2.831 V
     3.040 V
~00034
           0.286 V
     3.000 V
 00035
           0.23E V
     3.000 V
 00036
           0.248 V
3.020 V
00038
     3.010 V
~200 03 7
     3.000 V
 UC 03 9
           4.844 V
     3.020 V
~00040
           4.831 V
     3.520 V
 00 04 1
           4.922 V
     3.010 V
```

```
= 2548 LO
 SIN = 4
-S 4 = 07.745
 00001
         0.0716 4
 00002
        -0.0001MA
         0.0000MA
₩000 03
 1/00/04
         0.0000MA
 00005
         0.0000MA
-00000
         -0.0001MA
 00007
         0.0000%A
 30000
         -0.0001MA
200000
          C.0000MA
 00010
          C.UOCINA
 00011
            2.0004
700012
           AU10.0
 06013
            0.03UA
 00014
            O.OILA
~000 15
            0.000 A
            O.GOUA
 0001€
 00017
            O.CIUA
-00018
            O.COUA
 00010
           O.CIUA
 00020
         - 6.335 MA
         - 0.323% A
~∪0021
         - 0.302MA
 000022
 000:23
         - 0.32CMA
000024
         - 0.31CMA
 00025
         - 0.65 UM A
 OCUBE
         - 0.04 ET A
-60027
         - C. 633mA
 00028
         - 0.51CAA
 00029
           2.376 V
     3.020 V
           2.872 V
 00 03 O
     3.000 Y
000631
           2.830 V
      3.000 V
 ೮೦೮೦ ೧
           2873 V
     3.010 V
 00033
           2.870 V
     3.060 V
-500.34
           0.13 V
      3.050 V
  50000
           0.23E V
      3.000 V
 00036
           0.013 7
      3.010 V
 JU (3.7
           0.278 V
      3.000 V
           0.235 V
  90038
      3.000 V
  UU U S S
         4.263 4
      3.010 7
-600040
           4. E5 1 V
      3.140 V
           4.850 V
 00041
      3.020 7
```

S/N 430 Qual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

```
ID
    = 2548 LO
STN = 4
SN = 07939
         0.0700 A
00001
         O.COCOMA
00002
        -0.0001MA
00003
C0004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
       -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
00010
         0.0000MA
00011
           0.01UA
00012
           O.OOUA
                        S/N 432
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                        Qual Grp C - 55°C
00015
           0.00UA
                        D/C 8041
                                      1-14-81
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
           O.DIUA
00018
00019
           0.00UA
00020
         0.319MA
00021
         0.320MA
00022
         0.305MA
00023
         0.306MA
00024
         C.304MA
00025
         0.618MA
00026
         0.949MA
00027
         0.593MA
00028
          0.498MA
00029
          2.847 V
    3.030 V
00030
          2.846 V
    3.000 V
00031
          2.888 V
    3.000 V
00032
         2.836 V
    3.010 V
00033
         2.841 V
    3.010 V
00034
         0.311 V
    3.010 V
          C.264 V
00035
    3.000 V
         0.236 V
00036
    3.000 V
00037
          0.306 V
    3.010 V
00038
         0.259 V
    3.000 V
00039
          4.853 V
    3.030 V
00040
          4.840 V
    3.070 V
00041
          4.886 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 07983
00001
         0.0718 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
01000
        -0.0002MA
           0.00UA
00011
00012
           0.01UA
                       S/N 433
00013
           0.02UA
00014
           0.01UA
                       Qual Grp C - 55°C
00015
           O. OOUA
                        D/C 8041 - 1-14-81
00016
           0.02UA
00017
           0.00UA
91000
           0.01 UA
           0.01UA
00019
00020
        - 0.324MA
00021
        - 0.338MA
00022
        - 0.328MA
00023
        - 0.320MA
00024
        - 0.322MA
00025
        - 0.628MA
00026
        - 1.015MA
00027
        - 0.618MA
00028
        - 0.511MA
00029
          2.833 V
     3.010 V
00030
          2.839 V
    3.090 V
00031
          2.866 V
    3.010 V
00032
          2.828 V
    3.010 V
00033
          2.834 V
    3.040 V
00034
          0.310 V
    3.000 V
00035
          0.265 V
    3.000 V
00036
          0.235 V
    3.000 V
00037
          0.301 V
    3.030 V
0003g
          0.269 V
    3.000 V
00039
          4.848 V
    3.010 V
00040
          4.839 V
    3.040 V
00041
          5.120 V
```

3.020 V

381-17358, Vol II

```
ID
    = 2548 LC
SIN = 4
S N = 08061
00001
         0.0691 A
00002
         O.OOCOMA
00003
        -0.0001 MA
00004
         O. OOCOMA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0002MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
C0010
        -0.0002MA
                        s/N 436
00011
           C.OCUA
00012
           C.OIUA
                        Qual Grp C - 55°C
00013
           C.O3UA
                                       1-14-81
                         D/C 8041
                                   _
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           0.01 UA
00017
           0.00UA
91000
           0.01UA
00019
           0.01 UA
00020
          0.301 MA
00021
          0.327MA
00022
          C.302MA
00023
          0.334MA
00024
          0.320MA
00025
          0.588MA
00026
          0.953MA
00027
        - 0.648MA
00028
        - 0.501MA
00029
          2.860 V
    3.000 V
00030
          2.869 V
    3.060 V
00031
          2.832 V
    3.010 V
00032
          2.846 V
    3.030 V
00033
          2.851 V
    3.060 V
00034
          0.309 V
    3.000 V
00035
          0.231 V
    3.000 V
00036
          0.30g V
    3.000 V
00037
          0.303 V
    3.000 V
0003g
          0.268 V
    3.000 V
00039
          4.855 V
    3.020 V
00040
          4.853 V
    3.080 V
00041
          5.068 V
    3.010 V
```

<>

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08096
         0.0702 A
00001
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
30004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
C0006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
                       s/N 439
00010
        -0.0001MA
                       Qual Grp C - 55°C
00011
           O. OOUA
                                     1-14-81
                       D/C 8041 -
00012
           O.OIUA
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           0.00UA
          0.02UA
00017
           0.00UA
91000
           0.01UA
00019
00020
       - 0.319MA
00021
       - 0.330MA
25000
       - 0.322MA
00023
       - 0.325MA
00024
       - 0.320MA
       - 0.617MA
00025
00026
       - 0.983MA
00027
       - 0.624MA
00028
       - 0.514MA
         2.886 V
00029
    3.000 V
00030
         2.820 V
    3.220 V
00031
         2.813 V
    3.000 V
00032
         2.831 V
    3.010 V
00033
         2.830 V
    3.010 V
CO034
         0.286 V
    3.010 V
00035
         0.245 V
    3.000 V
         0.260 V
00036
    3.000 V
00037
         0.284 V
    3.010 V
00038
         0.247 V
    3.000 V
00039
         4.841 V
    3.070 V
00040
         4.822 V
    3.900 V
00041
         4.851 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = 2548 LC
SIN
<>
ID
    = 2548 LC
STN = 4
S N = 08074
00001
         0.0714 A
00002
         0.0000MA
00003
       -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
       -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
       -0.0001 MA
C0008
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
                       S/N 440
         0.0000MA
00010
                       Qual Grp C - 55°C
00011
           O. OOUA
00012
           0.01UA
                       D/C 8041
                                     1-14-81
                                 _
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
           O. OOUA
00015
           0.01 UA
00016
           O. OOUA
00017
81000
           0.01 UA
           O.OOUA
00019
00020
        - 0.313MA
1 2000
        - 0.329MA
00022
        - 0.316MA
00023
        - 0.328MA
00024
        - 0.317MA
00025
        - 0.603MA
        - 0.979MA
00026
00027
        - 0.639MA
85000
        - 0.508MA
00029
          2.848 V
    3.000 V
00030
          2.865 V
    3.110 V
00031
          2.886 V
    3.010 V
00032
          2.846 V
    3.000 V
00033
          2.850 V
    3.060 V
00034
          0.310 V
    3.010 V
00035
          0.231 V
    3.000 V
00036
          0.237 V
    3.010 V
00037
          0.304 V
    3.000 V
00038
          0.262 V
    3.000 V
00039
          4.856 V
    3.060 V
00040
          4.845 V
    3.370 V
00041 4.963 V
```

3.010 V

```
ID = 2548 LC
STN = 4
                                381-17358, Vol II
S N = 07981
00001
        0.0656 A
00002
       -0.0001 MA
00003
        0.0000MA
00004
        0.0000MA
00005
       -0.0001MA
00006
        0.0000MA
       -0.0001MA
00007
90008
        0.0000MA
00009
       -0.0001 MA
00010
         0.0003MA
00011
           0.00UA
00012
           0.01UA
                        S/N 453
00013
           0.03UA
                        Qual Grp C - 55°C
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
                        D/C 8041 - 1-14-81
           0.00UA
00016
           0.00UA
00017
           0.01UA
00018
           0.01 UA
00019
       - 0.314MA
00020
00021
       - 0.257MA
       - 0.255MA
00022
00023
       - 0.321MA
00024
       - 0.261M
00025
       - 0.602MA
00026
       - 0.777MA
00027
       - 0.619MA
0002g
       - 0.515MA
00029
          2.856 V
    3.010 V
00030
          2.826 V
    3.050 V
00031
          2.862 V
    3.130 V
00032
          2.835 V
    3.000 V
00033
          2.828 V
    3.090 V
00034
          0.281 V
    3.000 V
00035
          0.247 V
    3.000 V
00036
          0.268 V
    3.000 V
00037
          0.276 V
    3.010 V
          0.243 V
00038
    3.000 V
00039
         4.846 V
    3.010 V
00040
          4.820 V
    3.480 V
00041
         5.048 V
    3.010 V
```

```
ID
   = 2548 LC
STN = 4
S N = 08006
00001
         0.0721 A
00002
        -0.0001MA
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
         0.0000MA
           O.OCUA
00011
           0.00UA
00012
                       S/N 454
           0.03UA
00013
                       Oual Grp C - 55°C
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
                       D/C 8041 -
                                     1-14-31
00016
           0.02UA
00017
           O. OOUA
91000
           0.01UA
00019
           0.01 UA
00020
          0.311MA
1 2000
          0.329MA
00022
         0.309MA
00023
         0.315MA
00024
       - 0.307MA
00025
         0.602MA
00026
         0.972MA
00027
       - 0.609MA
00028
       - 0.496MA
00029
          2.829 V
    3.00C V
00030
          2.829 V
    3.130 V
00031
         2.870 V
    3.013 V
00032
         2.847 V
    3.000 V
00033
         2.828 V
    3.200 V
CO034
         0.309 V
    3.070 V
00035
         0.272 V
    3.000 V
00036
         0.237 V
    3.000 V
00037
         C.308 V
    3.000 V
00038
         0.271 V
    3.000 V
00039
         4.843 V
    3.010 V
00040
          4.831 V
    3.010 V
00041
         4.898 V
    3.010 V
```

1-14-81

S/N 455

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 -

```
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 08037
00001
         0.0705 A
        -0.0001MA
00002
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.000 OMA
00006
        -0.000 IMA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0002MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.COUA
00012
           O.OOUA
00013
           0.02UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.317MA
00021
        - 0.326MA
00022
        - 0.317MA
00023
        - 0.323MA
        - 0.316MA
00024
00025
        - 0.609MA
00026
        - 0.978MA
00027
        - 0.617MA
00028
        - 0.509MA
00029
          2.846 V
    3.000 V
00030
          2.828 V
    3.110 V
00031
          2.819 V
    3.010 V
00032
         2.835 V
    3.010 V
00033
          2.830 V
    3.130 V
00034
         0.287 V
    3.000 V
00035
          0.251 V
    3.000 V
00036
         0.253 V
    3.000 V
00037
         0.285 V
    3.010 V
00038
         0.237 V
    3.000 V
00039
         4.844 V
    3.050 V
00040
         4.742 V
    3.060 V
00041
         5.134 V
    3.02C V
```

```
ID
     = 2
 ID
     = 25
 ID
     = 2548 LO
 SIN = 4
-S N = 07704
 00001
          U. 0703 A
 00002
          0.0000MA
~00003
          0.0000MA
 00 00 4
          0.00 UOMA
 UD 005
          0.0000MA
~000CC
         -0.0001 MA
 00007
          C. 0000MA
         - C. OCO1 MA
 00003
          0.0000MA
~0000€
 00010
         - 0. 00 02 MA
 00011
            0.00UA
~20012
            0. 01 UA
 00013
            0.03 UA
 WC14
            0.01 UA
~00015
            0. 00UA
 0001€
            0.01 UA
            0.00UA
 00017
~0001g
            C. 01 UA
 00019
            O. OOUA
 00020
           0.320MA
-00021
          0.3 22 NA
 00022
          0.3 18MA
 00023
          0.321 MA
~20024
           0.311 MA
 00025
          0.612 MA
 00026
          AM382.0
~90027
         - 0.620MA
 00 02 8
          0.5 10MA
 00029
           2.8EE V
     3.00C V
 00030
           2.874 V
     3.000 V
~20031
           2.875 V
     3.000 V
 00032
           2.887 V
     3.000 V
 00 ü3 3
           2.879 V
     3.030 V
~20034
           0.281 V
     3.020 V
 00035
           0.23E V
     3.000 V
           0.239 V
 U0036
     3.000 V
~00 03 7
           0.275 V
     3.000 V
           0.229 V
 00038
     3.000 V
 00039
           4.871 V
     3.020 V
```

~ UUU 40

00041

4.851 V

4.873 V

3.220 V

3.020 V

```
381-17358, Vol II

S/N 459

Qual Grp C - 55°C

D/C 8041 - 1-14-81
```

```
381-17358, Vol II
ID = 0348 LO
SIN = 4
_3 N = 07763
          U. UE 39 A
 00001
 00000
          C. COCOMA
_200003
         -U. 00 01 MA
          U. 00 00MA
 00004
          O. OCOOMA
 JU JU 5
 3000€
         -0.0001 MA
          0.0000MA
 U0 00 7
 00008
         -C. COUL MA
          U. GOOMA
و 200 کلاب
          U. GUUOMA
 00010
            U. ÚÚUA
 UCO11
L00012
            O. COUA
 00013
            (). 03 UA
 00014
             U. 00UA
 20015
             0. 01 UA
                         S/N 462
 00016
             O. JOUA
                         Qual Grp C - 55°C
             C. 02 UA
 00017
                                         1-14-81
                          D/C 8041
8 0 ن ن ن
             U. OOUA
 00019
             0.01 UA
 00020
           0.237MA
1 20 00
         - 0.336 MA
         - 0.32EMA
 00022
 000023
         - 0.3 22 MA
JU 02 4
         - 0.321 MA
 00 025
         - 0.5 76 MA
 OC UCIC
         - 1.012MA
         - 0.6 21 MA
_3002.7
 000003
         - U.451 MA
            2.865 V
 00029
      3.000 V
 00030
            2.824 V
      3.460 V
-JU U3 1
           2.856 V
      3.000 V
 00032
            C.844 V
      3.010 V
           2.847 V
 00033
      3.376 V
           C.310 V
-00034
      3.050 V
 00035
            0.264 V
      3.000 V
            6.244 V
 0003€
      3.000 V
→30 03 7
            0.300 V
      3.050 V
 00038
           0.26 D V
      3.000 V
 ()() ()() ()
          4.852 V
      3.030 V
40 4.831 V
_JUC 40
      3.010 V
      1 .507 V
3.000 V
 JU U4 1
```

<>

```
381-17358, Vol II
 ID = 2548 LO
 SIN = 4
-S N = 07688
 00001
          0. 0714 A
 U0002
         - U. UOO1 MA
_00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00 005
          U. 00 00 MA
_0000€
         -0.0001 MA
 30007
          C. 0000MA
 00008
         -0.0001 MA
~00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001 MA
 00011
            0.00 UA
                          B/N 463
~00012
            0. 01 UA
                          Qual Grp C - 55°C
 00013
            0.03 UA
                                         1-14-81
 00014
            0.01 UA
                          D/C 8041
-00015
            0. 00 UA
 0001€
            0.02 UA
 00017
            0.00UA
_00018
            0.01 UA
            0.01 UA
 00019
 00020
           0.325 MA
1 00 02 مر
         - 0.331 MA
 00022
         - 0.317MA
 00023
         - 0.329 MA
         - 0.316 MA
~00024
 00025
         - 0.630MA
 00026
         - 0.986 MA
~00027
         - 0.636 MA
 00 02 E
         - 0.5 21 MA
 00029
           2.792 V
     3.020 V
           2.790 V
 400030
     3.480 V
1 00 03 س
           2.840 V
     3.010 V
 00032
           2.792 V
     3.000 V
• 00033
           2.796 V
     3.070 V
~00034
           0.322 V
     3.040 V
 00035
           0.268 V
     3.000 V
 100036
           0.240 V
     3.010 V
~00 W 7
           0.312 V
     3.000 V
 00038
           0.270 V
     3.000 V
 00039
          4.818 V
     3.020 V
           4.807 V
- 00040
     3.010 V
 00041
           5.202 V
     3.020 V
```

```
ID
     = 2548 LO
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08071
         0.0724 A
 00001
 00002
        -0.0001MA
 00003
         0.0000MA
 00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00009
00010
        -0.0002MA
11000
           O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.02UA
                       S/N 464
00014
           0.01UA
                       Qual Grp C - 55°C
00015
           O.OOUA
                       D/C 8041 - 1-14-81
00016
           0.02UA
           O.OOUA
00017
00018
           0.01UA
00019
           O.COUA
00020
        - 0.332MA
12000
        - 0.333MA
00022
        - 0.321MA
00023
        - 0.333MA
00024
        - 0.315MA
00025
        - 0.647MA
00026
        - 0.995MA
00027
        - 0.642MA
82000
        - 0.517MA
00029
          2.879 V
    3.020 V
00030
          2.857 V
    3.090 V
00031
          2.877 V
    3.010 V
00032
          2.865 V
    3.000 V
00033
          2.868 V
    3.050 V
00034
          0.287 V
    3.000 V
00035
          0.235 V
    3.000 V
00036
          0.232 V
    3.000 V
00037
          0.281 V
    3.000 V
00038
         0.241 V
    3.000 V
00039
          4.862 V
    3.090 V
00040
          4.841 V
    3.210 V
00041
         5.204 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548 LC
STN = 4
S N = 07938
 00001
          0.0684 A
 00002
          C.0000MA
 00003
         -0.0001 MA
 00004
          0.0000MA
 00005
        -0.0001 MA
00006
          0.0000MA
 00007
          0.0000MA
80000
        -0.0001MA
00009
          0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
            O.OOUA
00012
            O. OOUA
00013
            0.01 UA
00014
            O.OOUA
00015
            0.01 UA
00016
            0.00UA
00017
            O. OOUA
00018
            0.01UA
00019
            O.OOUA
00020
        - 0.285MA
00021
        - 0.321MA
00022
        - 0.317MA
00023
        - 0.295MA
00024
        - 0.305MA
00025
        - 0.552MA
00026
        - 0.966MA
00027
        - 0.575MA
00028
          0.460MA
00029
          3.030 V
     3.000 V
00030
          3.017 V
     3.000 V
00031
          3.03g V
     3.000 V
00032
          3.027 V
    3.010 V
00033
          3.028 V
    3.120 V
00034
          0.289 V
    3.020 V
00035
          0.236 V
    3.000 V
00036
          0.207 V
    3.010 V
00037
          0.280 V
    3.020 V
00038
          0.244 V
    3.000 V
00039
          4.965 V
    3.020 V
00040
          4.943 V
    3.0g0 V
00041
          4.987 V
```

S/N 465 Qual Grp C - 55°C D/C 8041 - 1-14-81

3.010 V

```
= 2548 LO
                             381-17358, Vol II
ID
SIN = 4
S N = 08072
         0.0706 A
00001
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
         G.0000MA
00007
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
00010
         0.0000MA
00011
           0.00UA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01 UA
                       S/N 466
00015
           0.00UA
00016
           0.01 UA
                       Qual Grp C - 55°C
00017
           O.OOUA
                                      1-14-81
                       D/C 8041
                                  _
00018
           0.01 UA
91000
           0.01 UA
00020
        - 0.320MA
1 2000
        - 0.326MA
00022
        - 0.316MA
00023
        - 0.326MA
00024
        - 0.315MA
00025
        - 0.620MA
00026
        - 0.968MA
00027
        - 0.626MA
00028
        - 0.512MA
00029
          2.907 V
     3.020 V
00030
          2.876 V
    3.060 V
00031
          2.872 V
     3.030 V
00032
          2.884 V
    3.000 V
00033
          2.882 V
    3.270 V
00034
          0.277 V
    3.000 V
00035
          0.242 V
    3.000 V
00036
          0.240 V
    3.000 V
00037
          0.273 V
    3.000 V
00038
          0.231 V
    3.000 V
00039
          4.852 V
    3.030 V
00040
          4.854 V
    3.970 V
00041
          4.937 V
    3.010 V
```

```
ID
                               <sup>∠</sup>381-17358, Vol II
 <>
 ID
 IJ
     = 2
 <>
 ID
     = 2548 LO
 SIN = 4
 S N = 07739
 00001
          0.0708 A
~00002
         -0.0001MA
 U0003
          0.000 OM A
 00004
         -0.0001MA
~000 05
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
                          5/N 467
 00007
          0.0000MA
                          Qual Grp C - 55°C
~0000E
         -0.0001MA
 00009
          0.0000MA
                                         1-14-81
                          D/C 8041 -
 00010
          0.0000MA
~00011
            0.00UA
 00012
            0.00UA
 00013
            0.03UA
~U00 14
            0.01UA
 COO 15
            0.00UA
 00016
            0.00UA
~00017
            0.02UA
 00018
            0.00UA
 00019
            0.01UA
~000 20
         - 0.328MA
 00021
           0.326MA
 00022
         - 0.316MA
~00023
           0.321MA
 00024
           0.312MA
 00025
           0.626MA
~00026
         - 0.968MA
 00027
         - 0.617MA
 00028
           0.532MA
~00029
           2.871 V
     3.000 V
 00030
           2.862 V
     3.020 V
 00031
           2.826 V
     3.020 V
~00032
           2.270 V
     3.010 V
 00033
           2.838 V
     3.180 V
 ()0 03 4
           0.284 V
     3.020 V
~00035
           0.248 V
     3.00C V
 00036
           0.259 V
     3.000 V
 00037
           0.280 V
     3.010 V
~00038
           0.248 V
     3.000 V
 00039
           4.815 V
     3.010 V
     0 4.844 V
3.030 V
 00 04 0
```

~-00041

5.038 V

3.020 V

1-176

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LO
STN = 4
S N = 07975
10000
         0.0694 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
01000
         0.0000MA
00011
           0.01UA
00012
           0.00UA
00013
           0.03UA
                       S/N 468
00014
           0.01 UA
00015
           C. OOUA
                       Qual Grp C - 55°C
00016
           0.01UA
                       D/C 8041 - 1-14-81
00017
           0.00UA
00018
           0.01 UA
           0.01UA
00019
00020
        - 0.319MA
00021
        - 0.319MA
        - 0.315MA
00022
00023
        - 0.315MA
00024
        - 0.311MA
00025
        - 0.612MA
00026
        - 0.960MA
00027
        - 0.599MA
00028
        - 0.518MA
00029
          2.894 V
    3.000 V
00030
          2.855 V
    3.040 V
00031
          2.814 V
    3.000 V
00032
          2.846 V
    3.000 V
00033
          2.833 V
    3.030 V
00034
          0.290 V
    3.010 V
00035
          0.230 V
    3.000 V
00036
          0.252 V
    3.010 V
00037
         0.286 V
    3.010 V
0003g
         0.248 V
    3.000 V
00039
          4.850 V
    3.040 V
00040
         4.847 V
    3.010 V
00041
         4.831 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
                                  381-17358, Vol II
 SIN = 4
≥ N = 07694
 10000
          0.0688 A
 00002
          0.0000MA
 U0003
         -0.0001MA
 J0004
          0.0000MA
 00005
          0.0000M A
. 000006
          O.OOOOM A
 J0007
          U.0000MA
 0000E
          0.0000MA
200009
          0.0000MA
 J00 10
          0.0003MA
 00011
            A UOU A
_000 12
            0.01UA
 J00 13
            0.Ú3UA
                         Oual Grp C - D/C 8041 -
 00014
            0.01UA
                                     - 1-14-81
15 000 سے
            0.00UA
 U0016
            0.01UA
 00017
            0.00UA
00018مر
            0.01UA
 00019
            0.00UA
 00020
           0.314MA
2000ء
           0.312MA
 00022
           0. 296MA
           0.314M: A
 00023
_00024
           0.308MA
 J0025
           0.599MA
 00026
           0.93 1 MA
00027ر
           0.611MA
 J0028
           0.514MA
 J0029
           2.849 V
     3.000 V
 00 03 0
           2.831 V
     3.020 V
           2.792 V
~00031
     3.000 V
 00032
           2.844 V
     3.010 V
 00033
           2.842 V
     3.200 V
--00 03 4
           0.276 V
     3.000 V
 00035
           0.244 V
     3.000 V
 30000
           0.315 V
     3.000 V
_00037
           0.272 V
     3.030 V
 00 03 8
           U.239 V
     3.000 V
 00039
           4.847 V
     V.030 V
.~00 04 0
           4.824 V
     3.010 V
 00041
           4.859 V
     3.010 V
```

```
ID
    = 2548 LO
STN = 4
       08035
S N =
00001
         0.0710 A
00002
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00003
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
        -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.000 IMA
                       S/N 472
11000
           O.OOUA
                        Qual Grp C - 55°C
D/C 8041 - 1-14-81
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OIUA
0C017
           O.GOUA
81000
           0.01UA
00019
           O.OIUA
00020
          0.310MA
00021
          0.324MA
00022
          0.311MA
00023
          0.305MA
00024
          0.311MA
00025
          0.597MA
00026
          0.965MA
00027
          0.589MA
00028
          0.482MA
00029
          2.910 V
    3.020 V
00030
          2.888 V
    3.200 V
00031
          2.934 V
    3.000 V
00032
          2.883 V
    3.000 V
00033
          2.888 V
    3.050 V
00034
          0.323 V
    3.020 V
          0.263 V
00035
    3.000 V
00036
          0.228 V
    3.000 V
00037
          0.309 V
    3.030 V
0003g
          0.267 V
    3.000 V
00039
          5.500 V
    3.010 V
00040
          4.873 V
    3.050 V
00041
          4.889 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
  = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08628
00001
         0.0647 A
20000
         0.000 CMA
00003
         0.0000MA
        -0.000 I MA
00004
00005
         0.0003MA
        -0,0001MA
00006
00007
         0.0000
80000
        -0,0001m
00009
         0.0000MA
00010
        -0 -000 1 MA
00011
           O.OOUA
00013
           D.OSUA
                         s/N 353
00014
           O.OIUA
                         Qual - 100°C
00015
           O.OOUA
00016
                                   - 1-15-81
           0.00UA
                         D/C 8041
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OIUA
00020
          0.279MA
12000
          0.279MA
00022
          0.271MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.269MA
00025
        - 0.535MA
00026
        - 0.835MA
00027
        - 0.528MA
00028
        - 0.438MA
00029
          3.325 V
    3.000 V
00030
          3.343 V
    3.050 V
00031
          3.312 V
   .3.020 V
00032
          3.320 V
    3.000 V
          3.321 V
00033
    3.180 V
00034
          0.246 V
    3.000 V
00035
          0.179 V
    3.000 V
00036
          0.195 V
    3.000 V
00037
          0.234 V
    3.000 V
00038
          0.198 V
    3.000 V
00039
          5.128 V
    3.070 V
00040
         5.046 V
    3.920 V
00041
          5.155 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08629
 10000
          0.0654 A
 00002
          0.0000MA
 00003
        -0.0001MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
          0.0003MA
 00007
          0.0000MA
 80000
        -0.0001MA
 00009
         0.0000MA
        -0.0001MA
 00010
                          s/N 354
 00011
            0.00UA
                          Qual - 100°C
 00012
            O. OOUA
00013
           0.03UA
                          D/C 8041 - 1-15-81
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
0001e
           O. OCUA
00017
           O.OOUA
81000
           O.OIUA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.275MA
12000
        - 0.274MA
00022
        - 0.270MA
00023
        - 0.266MA
00024
        - 0.268MA
00025
        - 0.527MA
00026
        - 0.824MA
00027
        - 0.518MA
       - 0.431MA
0002g
92000
          3.349 V
    3.020 V
00030
          3.356 V
    3.080 V
00031
          3.329 V
    3.020 V
00032
          3.344 V
3.010 V
00033 3.340 V
    3.010 V
00034
          0.236 V
    3.000 V
00035
          0.181 V
    3.000 V
00036
         0.195 V
    3.000 V
00037
         0.231 V
    3.010 V
0003g
         0.181 V
    3.000 V
```

1

00039

00040

00041

<>

5.134 V

5.048 V

3.138 V

3.040 V

3.040 V

```
ID = 2548 HI
                                    381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08638
00001
         0.0638 A
20000
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
         0.0000MA
00006
00007
        -0.0001 MA
         0.0000MA
0000g
00009
        -0.0001 MA
00010
        -0.0003MA
00011
           O. OOUA
00012
           0.01 UA
                          S/N 356
00013
           0.03UA
                          Qual - 100°C
00014
           0.01 UA
00015
           O.OOUA
                          D/C 8041 - 1-15-81
00016
           O.OOUA
00017
           O. OOUA
00018
           0.01 UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.277MA
00021
        - 0.281MA
00022
        - 0.270MA
00023
        - 0.267MA
00024
        - 0.275MA
00025
        - 0.530MA
00026
        - 0.833MA
00027
        - 0.516MA
00028
          0.430MA
00029
          3.358 V
     3.020 V
00030
          3.359 V
     3.150 V
00031
          3.327 V
     3.000 V
00032
          3.353 V
    3.000 V
00033
          3.345 V
     3.340 V
          0.235 V
00034
    3.000 V
00035
          0.168 V
     3.000 V
00036
          0.194 V
     3.000 V
00037
          0.238 V
     3.010 V
00038
          0.184 V
     3.000 V
00039
          5.132 V
     3.010 V
00040
          5.044 V
     3.040 V
00041
          5.118 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
SIN
<>
ID
   = 2548 HI
STN = 4
S N = 08664
00001
        0.0649 A
00002
        0.0003MA
00003
        0.0009 MA
00004
       -0.0001MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001 MA
00007
        0.0000MA
80000
       -0.0001 MA
00009
        0.0001 MA
        0.0001MA
00010
                        S/N 362
00011
           0.04UA
                        Qual - 100°C
00012
          0.01UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
          0.03UA
00013
00014
          0.01UA
00015
          O. COUA
          0.10UA
00016
00017
           0.00UA
00018
          0.01UA
00019
          0.01UA
00020
       - 0.256MA
00021
       - 0.283MA
00022
       - 0.278MA
00023
       - 0.269MA
       - 0.273MA
00024
00025
       - 0.489MA
00026
       - 0.848MA
00027
       - 0.526MA
00028
       - 0.433MA
00029
         3.391 V
    3.010 V
00030
         3.315 V
    3.220 V
00031
         3.284 V
    3.030 V
00032
         3.390 V
    3.000 V
00033
         3.345 V
    4.100 V
00034
         0.209 V
    3.010 V
00035
         0.183 V
    3.000 V
00036
         0.183 V
    3.020 V
00037
         0.204 V
    3.000 V
00038
         0.162 V
    3.000 V
00039
         5.098 V
    3.040 V
00040
         5.042 V
    3.030 V
00041
         5.135 V
```

3.010 V

```
<>
ID
     = 2548 HI
STN = 4
S N = 08668
00001
         0.0639 A
00002
         0.0000MA
         0.0000MA
00003
00004
         O. OOOOMA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
                         s/N 365
00009
        -0.0001 MA
                         Qual - 100°C
00010
         0.0000MA
                          D/C 8041 - 1-15-81
00011
           O. OOUA
00012
           0.01UA
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           0.01UA
00017
           0.00UA
00018
           O.OIUA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.275MA
00021
        - 0.279MA
        - 0.271MA
00022
00023
        - 0.274MA
        - 0.268MA
00024
00025
        - 0.533MA
        - 0.826MA
00026
00027
        - 0.529MA
00028
        - 0.442MA
00029
          3.308 V
    3.010 V
00030
          3.304 V
    3.040 V
00031
          3.274 V
    3.000 V
00032
          3.304 V
    3.030 V
00033
          3.306 V
    4.420 V
00034
          0.238 V
    3.010 V
00035
          0.179 V
    3.000 V
00036
          0.197 V
    3.010 V
00037
          0.233 V
    3.020 V
0003g
          0.179 V
    3.000 V
    9 5.131 V
3.040 V
00039
          5.040 V
00040
    3.510 V
          5.116 V
00041
```

```
ID = 2548 HI
                             381-17358, Vol II
STN = 4
S
<>
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08674
00001
         0.0636 A
20000
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
                         s/N 367
00005
         0.0000MA
                         Qual - 100°C
00006
        -0.0001MA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
        -0.0001MA
00010
11000
           O.OOUA
           0.01UA
00012
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
           O.OOUA
00015
           0.01UA
00016
00017
           0.00UA
81000
           0.01UA
00019
           0.01UA
CO 02 0
        - 0.276MA
00021
        - 0.273MA
00022
        - 0.263MA
00023
        - 0.275MA
00024
        - 0.262MA
00025
        - 0.530MA
00026
        - 0.817MA
00027
        - 0.531MA
00028
        - 0.435MA
00029
          3.338 V
     3.000 V
00030
          3.332 V
    3.150 V
00031
          3.336 V
    3.030 V
00032
          3.336 V
    3.000 V
00033
          3.337 V
    3.910 V
00034
          0.250 V
    3.000 V
00035
          0.210 V
    3.000 V
0003€
          0.196 V
    3.000 V
00037
         0.230 V
    3.000 V
0003g
          0.192 V
    3.000 V
00039
         5.132 V
    3.400 V
00040
         5.033 V
    3.080 V
00041 5.
3.020 V
         5.135 V
```

. 1

```
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N =
      08675
10000
         0.0631 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
0000g
         0.0000MA
                         S/N 371
        -0.000 IMA
00009
00010
         0.0000MA
                         Qual - 100°C
00011
           O.OOUA
                         D/C 8041
                                        1-15-81
00012
           C.COUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OOUA
00019
           0.01UA
00020
00021
          0.272MA
00022
          0.265MA
00023
          0.270MA
00024
          0.261MA
00025
          0.524MA
00026
          O.BIOMA
00027
          0.52 GMA
00028
          0.43 4MA
00029
          3.356 V
    3.000 V
00030
          3.348 V
    3.300 V
00031
          3.331 V
    3.020 V
00032
          3.351 V
    3.000 V
00033
          3.346 V
    3.530 V
00034
          0.236 V
    3.000 V
00035
          0.188 V
    3.000 V
00036
          0.193 V
    3.000 V
00037
          0.232 V
    3.000 V
00038
          0.188 V
    3.000 V
          5.076 V
00039
    3.430 V
00040
          5.050 V
    3.050 V
00041
          5.132 V
    3.020 V
```

1-186

ID = 2548 HI STN

```
ID
    = 2548 HI
                           381-17358, Vol II
STN = 4
3 N = 08677
00001
         0.0646 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
20006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
9000g
        -0.0001 MA
20009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
                        S/N 372
00012
           0.01UA
                        Qual - 100°C
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
           0.00UA
00017
           O.OIUA
00018
           0.02UA
00019
00020
       - 0.283MA
1 2000
        - 0.283MA
00022
        - 0.273MA
00023
       - 0.280MA
00024
        - 0.266MA
00025
        - 0.542MA
00026
        - 0.844MA
00027
        - 0.539MA
00028
        - 0.450MA
00029
          3.304 V
    3.000 V
00030
          3.296 V
    3.070 V
00031
         3.288 V
    3.020 V
00032
          3.302 V
    3.000 V
00033
          3.296 V
    4.340 V
00034
         0.238 V
    3.000 V
00035
         0.178 V
    3.000 V
00036
         0.190 V
    3.010 V
00037
         0.232 V
    3.010 V
00038
         0.180 V
    3.000 V
00039
         5.129 V
    3.010 V
00040
         5.039 V
    3.070 V
    1 5.125 V
3.020 V
00041
```

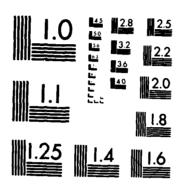
<>

```
ID = 2548 HI
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08689
00001
         0.0639 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0001 MA
00011
           O. OOUA
                        S/N 379
00012
           0.01UA
00013
                        Qual - 100°C
           0.04UA
00014
                        D/C 8041 -
           AU10.0
                                       1-15-81
00015
00016
           0.01UA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.267MA
00021
          0.277MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.273MA
00024
        - 0.267MA
00025
        - 0.515MA
00026
          0.829MA
00027
        - 0.527MA
00028
        - 0.427MA
00029
          3.362 V
    3.000 V
00030
          3.354 V
    3.130 V
00031
          3.337 V
    3.000 V
00032
          3.360 V
    3.020 V
00033
          3.360 V
    3.820 V
00034
          0.237 V
    3.000 V
00035
          0.195 V
    3.000 V
00036
          0.184 V
    3.010 V
00037
          0.231 V
    3.000 V
00038
          0.179 V
    3.000 V
00039
         5.134 V
    3.070 V
00040
         5.050 V
    3.930 V
00041
         5.142 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 HI
                               381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 08690
 00001
          0.0634 A
 00002
          O.OGOOMA
 00003
         -0.000 IMA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.000 IMA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.000 IMA
 00008
          O.COCOMA
 90009
          0.0000MA
 00010
         -0.000 IMA
                          s/N 380
 11000
            O.OOUA
                          Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81
 00012
            O.COUA
 00013
            0.03UA
 COO 14
            0.01UA
 00015
            O.OOUA
 00016
            0.01UA
 00017
            O.COUA
 00018
            0.01UA
 00019
            0.01UA
 00020
          0.272MA
 00021
           0.272MA
 00022
         - 0.266MA
 00023
           0.000MA
 00024
          0.268MA
 00025
         - 0.526MA
00026
         - 0.814MA
        - 0.525MA
00027
00028
        - 0.435MA
00029
          3.359 V
     3.020 V
00030
          3.352 V
     3.380 V
00031
          3.331 V
     3.020 V
00032
          3.354 V
     3.000 V
00033
          3.352 V
    3.490 V
00034
          0.232 V
     3.050 V
00035
          0.177 V
    3.000 V
00036
          0.193 V
    3.010 V
00037
          0.228 V
    3.010 V
00038
          0.179 V
    3.000 V
00039
          5.139 V
    3.190 V
00040
          5.052 V
    3.940 V
00041
          5.127 V
    3.010 V
```

```
<>
 ID
     = 2548 HI
 SIN = 4
 S N =
       08696
 10000
          0.0644 A
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0,0000MA
 00005
          0.0003MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 00008
         -0.0001 MA
          0.0000MA
 00009
                          s/N 382
 00010
         -0.0001 MA
                          Qual - 100°C
 00011
            O.OOUA
                          D/C 8041 - 1-15-81
 00012
            O.OOUA
 00013
            0.03UA
 00014
            O.OOUA
 00015
            0.01UA
 00016
            O. OOUA
 00017
            0.01 UA
 91000
            0.00UA
 00019
            0.01UA
 00020
           0.272MA
 00021
           0.285MA
 00022
         - 0.282MA
 00023
         - 0.004MA
 00024
         - 0.276MA
 00025
         - 0.528MA
 00026
           0.856MA
 00027
           0.531MA
 00028
           0.439MA
 00029
           3.321 V
     3.000 V
           3.309 V
 00030
     3.140 V
 00031
           3.276 V
     3.030 V
 00032
           3.317 V
     3.010 V
 00033
           3.316 V
     3.590 V
 00034
           0.239 V
     3.000 V
 00035
           0.169 V
     3.000 V
 00036
           0.196 V
     3.010 V
 00037
           0.232 V
     3.000 V
 00038
           0.176 V
     3.000 V
 00039
           5.134 V
     3.380 V
 00040
           5.044 V
     3.450 V
4 00041
           5.119 V
     3.010 V
```

PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL M R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2 USANICOM-77-1079-F DARK40-76-C-1079 F/G 9/5 316 AD-A151 781 UNCLASSIFIED NL



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

S/N 384

Oual 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

```
ID = 2548 HI
STN = 4
```

```
ID
     = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08703
00001
         0.0631 A
20000
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
1 1000
           O. COUA
21000
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           O. OOUA
00017
           O. OOUA
81000
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.267MA
00021
        - 0.273MA
00022
          0.261 MA
00023
          0.273MA
00024
          0.264MA
00025
          0.519MA
00026
        - 0.811MA
00027
          0.523MA
00028
        - 0.429MA
00029
          3.375 V
     3.010 V
00030
          3.344 V
    3.020 V
00031
          3.338 V
     3.000 V
00032
          3.374 V
    3.010 V
00033
          3.372 V
    3.330 V
00034
          0.232 V
    3.010 V
00035
          0.180 V
    3.000 V
00036
          0.189 V
    3.010 V
00037
          0.222 V
    3.010 V
00038
          0.163 V
    3.000 V
00039
          5.151 V.
    3.020 V
00040
          5.050 V
    3.330 V
00041
         5.139 V
```

3.010 V

1-191

ID = 2548 HI

3.020 V

<> ID = 2548 HISTN = 4 S N = 0870800001 0.0641 A 00002 -0.0001MA 00003 0.0000MA -0.000 IMA 00004 00005 S/N 385 0.0000MA -0.0001MA 00006 Qual - 100°C 00007 0.0000MA D/C 8041 - 1-15-81 00008 0.0000MA 00009 -0.0001MA 0.0000MA 01000 00011 O.OOUA 00012 O.OIUA 00013 0.03UA 00014 O.OIUA 00015 O.OOUA 00016 O.OOUA 00017 O.OOUA 00018 0.01UA 00019 0.01UA 00020 0.269MA - 0.284MA 00021 00022 - 0.276MA 00023 - 0.272MA 00024 - 0.274MA 00025 - 0.523MA 00026 - 0.850MA 00027 - 0.528MA 00028 - 0.436MA 00029 3.318 V 3.000 V 00030 3.310 V 3.200 V 3.289 V 00031 3.020 V 00032 3.317 V 3.010 V 00033 3.312 V 3.560 V 00034 0.240 V 3.000 V 00035 0.184 V 3.000 V 00036 0.185 V 3.000 V 00037 0.235 V 3:000 V 0003g 0.187 V 3.000 V 00039 5.058 V 3.010 V 00040 5.040 V 3.080 V 00041 5.128 V

```
ID = 2548 HI
 STN =
                               381-17358, Vol II
 <>
 ID = 2548 HI
STN = 4
SN = 08713
 00001
         0.0640 A
 00002
        -0.0001MA
 00003
         0.0000MA
 00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 IMA
00007
         0.0000MA
90000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
                        S/N 387
        -0.000 IMA
           O.OOUA
00011
                        Qual 100°C
00012
           0.01UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00013
           0.03UA
00014
           O.OCUA
00015
           O.OIUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.CIUA
00018
           O.OOUA
00019
           0.02UA
        - 0.273MA
00020
12000
        - 0.287MA
00022
        - 0.282MA
          0.000MA
00023
00024
        - 0.275MA
00025
        - 0.533MA
00026
        - 0.861MA
00027
        - 0.545MA
00028
        - 0.43 OMA
00029
          3.316 V
    3.020 V
00030
          3.290 V
    3.960 V
00031
          3.30g V
    3.020 V
00032
          3.315 V
    3.000 V
00033
          3.311 V
    3.270 V
00034
         0.240 V
    3.000 V
00035
         0.194 V
    3.000 V
00036
         0.180 V
00037 000 V
         0.230 V
    3.010 V
0003g
         0.182 V
    3.000 V
20039
         5.024 V
    3.030 V
```

00040

00041

5.040 V

5.126 V

3.270 V

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 HI
STN = 4
<>
    = 2548 HI
ID
SIN = 4
S N = 08724
00001
         0.0639 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
00008
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
       -0.0001 MA
                        S/N 390
00011
           0.00UA
                        Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81
00012
           O. OOUA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           O. OOUA
           O. OOUA
00017
0001B
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.275MA
00021
        - 0.285MA
00022
        - 0.280MA
00023
        - 0.276MA
00024
          0.277MA
00025
          0.530MA
00026
         0.851MA
00027
        - 0.535MA
00028
         0.426MA
00029
          3.331 V
    3.030 V
00030
          3.336 V
    3.130 V
00031
          3.293 V
    3.040 V
00032
          3.330 V
    3.010 V
00033
          3.331 V
    3.060 V
00034
          0.23g V
    3.000 V
00035
          0.187 V
    3.000 V
          0.220 V
00036
    3.020 V
00037
          0.233 V
    3.000 V
00038
          0.180 V
    3.000 V
00039
          5.141 V
    3.030 V
00040
          5.052 V
    3.760 V
00041
          5.048 V
```

```
381-17358, Vol II
     = 2548 HI
ID
STN = 4
       08725
3 N =
10000
         0.0628 A
00002
        -0.0002MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
20006
        -0.000 IMA
00007
         0.0000MA
        -0.000 IMA
80000
20009
         0.0000MA
                         S/N 391
00010
        -0.000 IMA
                         Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81
11000
            O.OOUA
20012
            O.OOUA
00013
            0.02UA
00014
            O.CIUA
00015
            O.OOUA
00016
            O.COUA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.273MA
00021
        - 0.270MA
00022
        - 0.262MA
00023
        - 0.268MA
00024
        - 0.261MA
00025
        - 0.528MA
00026
        - 0.804MA
00027
        - 0.521MA
00028
        - 0.426MA
00029
          3.363 V
    3.010 V
00030
          3.348 V
    3.510 V
00031
          3.320 V
    3.020 V
00032
          3.359 V
    3.000 V
00033
          3.360 V
    3.960 V
00034
          0.234 V
    3.010 V
00035
          0.183 V
    3.000 V
00036
          0.197 V
    3.000 V
00037
          0.229 V
    3.000 V
0003g
          0.163 V
    3.000 V
00039
          5.149 V
    3.010 V
0 5.048 V
00040
    3.040 V
00041
          5.130 V
    3.020 V
```

Section of the sectio

381-17358, Vol II

```
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08737
00001
         0.0621 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
                        s/N 395
11000
           0.00UA
                         Qual - 100°C
00012
00013
           O. OOUA
                                       1-15-81
                         D/C 8041
           0.03UA
00014
           0.01UA
           0.00UA
00015
00016
           0.01UA
00017
           O. OOUA
81000
           0.00UA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.267MA
00021
        - 0.264MA
00022
        - 0.256MA
00023
        - 0.268MA
00024
        - 0.260MA
00025
        - 0.51EMA
00026
        - 0.784MA
00027
        - 0.518MA
00028
        - 0.426MA
00029
          3.366 V
    3.020 V
00030
          3.363 V
    3.160 V
00031
          3.324 V
    3.020 V
00032
          3.362 V
    3.020 V
00033
          3.361 V
    3.330 V
00034
          0.232 V
    3.010 V
00035
          0.176 V
    3.000 V
00036
          0.194 V
    3.020 V
00037
          0.228 V
    3.000 V
0003g
          0.180 V
    3.000 V
00039
          5.147 V
    3.030 V
00040
          5.054 V
    3.040 V
          5.130 V
00041
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
    = 2548 HI
ID
STN
ID
    = 2548 HI
5TN = 4
S N = 02739
10000
         0.0649 A
00002
        -0.000 IMA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
        0.0000MA
00005
00006
        0.0002MA
00007
        -0.0001MA
        0.000MA
0000g
                         S/N 397
        -0.000 IMA
00009
                         Qual - 100°C
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
                                       1-15-81
                         D/C 8041
                                   -
          0.01UA
00012
           0.03UA
00013
          0.01UA
00014
           O.OOUA
00015
00016
           O.OIUA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.284MA
         0.281MA
12000
          0.270MA
00022
00023
         0.282MA
00024
          0.267MA
00025
          0.551MA
00026
         O.83OMA
00027
         0.545MA
00028
         0.439MA
00029
          3.327 V
    3.000 V
00030
          3.318 V
    3.800 V
          3.296 V
00031
    3.010 V
00032
          3.324 V
    3.000 V
00033
          3.326 V
    4.290 V
00034
         0.236 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
00036
         0.190 V
    3.000 V
00037
          0.229 V
    3.000 V
00038
         0.171 V
    3.000 V
00039
         5.142 V
    3.050 V
00040
         5.047 V
    3.040 V
00041 5.128 V
3.020 V
```

1-197

```
381-17358, Vol II
ID
    = 2548 HI
SIN
<>
    = 2548 HI
ID
SIN = 4
S N = 08743
00001
        0.0662 A
        0.0000MA
00002
00003
        -0.0001 MA
00004
        0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
        0.0000MA
        -0.0001MA
00007
                        S/N 399
0000g
        0.0000MA
        -0.0001 MA
00009
                        Qual - 100°C
00010
        0.0000MA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00011
           0.00UA
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
81000
           0.02UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.281MA
00021
        - 0.267MA
00022
       - 0.264MA
        - 0.260MA
00023
00024
       - 0.254MA
00025
       - 0.546MA
00026
       - 0.797MA
00027
        - 0.506MA
00028
       - 0.429MA
00029
         3.336 V
    3.010 V
         3.352 V
00030
    3.150 V
00031
         3.330 V
    3.000 V
00032
         3.333 V
    3.000 V
00033
         3.332 V
    3.490 V
00034
         0.234 V
    3.000 V
00035
         0.188 V
    3.010 V
00036
         0.192 V
    3.000 V
00037
         0.229 V
    3.000 V
00038
         0.177 V
    3.000 V
00039
         5.146 V
    3.040 V
00040
         5.049 V
    3.040 V
00041
         5.139 V
    3.020 V
```

P. 2221 T. 2214

S/N 400

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

```
ID
     = 2548 HI
 SIN = 4
 S N = 08746
 10000
          0.0648 A
 00002
         -0.0001MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
        -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
        -0.0001 MA
 0000g
 00009
          C.0000MA
 00010
        -0.0001MA
 00011
            O.OOUA
 21000
            0.01UA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01 UA
 00015
            O. OOUA
 00016
            0.02UA
 00017
            0.00UA
 00018
            0.00UA
 00019
            0.02UA
 00020
        - 0.276MA
 15000
        - 0.288MA
 00022
        - 0.28CMA
 00023
        - 0.274MA
 00024
        - 0.280MA
00025
          0.536MA
00026
        - 0.857MA
00027
          0.532MA
85000
          0.437MA
00029
          3.335 V
     3.020 V
00030
          3.323 V
     3.060 V
00031
          3.290 V
     3.020 V
00032
          3.331 V
    3.020 V
00033
          3.332 V
     3.950 V
00034
          0.236 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
00036
          0.196 V
    3.000 V
00037
          0.232 V
    3.000 V
00038
          0.179 V
    3.000 V
00039
          5.078 V
    3.010 V
0 5.026 V
00040
    3.100 V
00041
         5.116 V
```

```
ID = 2548 HI
STN
                            381-17358, Vol II
<>
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08759
00001
         0.0641 A
00002
        -0.0002MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
0000g
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
                        S/N 405
00012
           0.01UA
                       Qual - 100°C
00013
           0.03UA
00014
                        D/C 8041 - 1-15-81
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
          0.278MA
00021
          0.279MA
        - 0.276MA
00022
00023
        - 0.264MA
00024
        - 0.267MA
00025
        - 0.540MA
00026
        - 0.842MA
00027
        - 0.503MA
00028
        - 0.443MA
          3.295 V
00029
    3.000 V
          3.344 V
00030
    3.630 V
00031
          3.257 V
    3.000 V
00032
          3.290 V
    3.010 V
          3.292 V
00033
    3.630 V
00034
          0.239 V
    3.000 V
00035
          0.162 V
    3.000 V
00036
          0.191 V
    3.000 V
00037
          0.234 V
    3.000 V
0003g
          0.179 V
    3.000 V
00039
          5.128 V
    3.040 V
00040
         5.056 V
    4.340 V
00041
         5.111 V
```

```
= 43 48 HI
                              381-17358, Vol II
 ID
      = 2548 H
 ID
      = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08769
 10000
          0.0668 A
          0.0000MA
 00002
 00003
         -0.0001MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
 90000
          0.0000MA
                          S/N 410
 00009
         -0.000 IMA
                          Qual - 100°C
D/C 8041 - 1-15-81
 00010
          0.0000MA
 00011
            O.OIUA
 00012
            O.OOUA
 00013
            0.03UA
 00014
            O.OIUA
 00015
            O.OOUA
 00016
            O.OZUA
 00017
            O.COUA
 81000
            O.OIUA
 00019
            Q.OIUA
 00020
         - 0.285MA
 12000
        - 0.295MA
 00022
        - 0.284MA
 00023
        - 0.285MA
 00024
        - 0.285MA
 00025
        - 0.556MA
 00026
        - 0.868MA
 00027
        - 0.554MA
 00028
        - 0.452MA
00029
          3.267 V
     3.010 V
00030
          3.272 V
     3.790 V
00031
          3.236 V
    3.000 V
00032
          3.266 V
    3.000 V
00033
          3.270 V
    4.200 V
    4 0.248 V
3.000 "
00034
20035
          0.180 V
3.000 V
          0.229 V
    3.000 V
00037
          0.23g V
    3.020 V
00038
         0.176 V
    3.000 V
00039
         5.112 V
    3.020 V
00040
         5.032 V
    3.060 V
00041
         5.038 V
    3.020 V
```

381-17358, Vol II

```
ID
    = 2548
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08775
         0.0669 A
00001
00002
       -0.0001 MA
        0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        0.0000MA
00007
80000
       -0.0001MA
                         S/N 412
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001 MA
                         Qual 100°C
00011
           0.00UA
                                       1-15-81
                         D/C 8041 -
00012
           0.01 UA
00013
           0.03UA
           0.01UA
00014
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
           0.00UA
00017
           0.01UA
81000
00019
           0.00UA
00020
       - 0.285MA
       - 0.297MA
00021
00022
       - 0.286MA
00023
       - 0.287MA
00024
       - 0.285MA
00025
       - 0.550MA
00026
       - 0.883MA
00027
       - 0.554MA
00028
       - 0.452MA
00029
          3.261 V
    3.010 V
          3.269 V
00030
    3.170 V
00031
         3.228 V
    3.140 V
00032
         3.257 V
    3.000 V
00033
         3.260 V
    3.110 V
00034
         C.243 V
    3.000 V
00035
         0.185 V
    3.000 V
00036
         0.230 V
    3.010 V
00037
         0.238 V
    3.000 V
0003g
         0.182 V
    3.000 V
00039
         5.111 V
    3.060 V
00040
         5.036 V
    3.040 V
00041
         5.037 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548 HI
                            381-17358, Vol II
<>
ID = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08779
00001
        0.0628 A
00002
        0.0000MA
00003
       -0.0001MA
00004
        0.0000MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001MA
00007
        0.0000MA
       -0.0001MA
30000
                         S/N 413
        0.0000MA
00009
       -0.0001MA
00010
                         Qual - 100°C
          0.00UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00011
00012
          O. OOUA
00013
         0.01UA
          O.OOUA
00014
00015
          0.01 UA
00016
          0.00UA
          0.01UA
00017
          0.00UA
81000
         0.02UA
00019
       - 0.279MA
00020
       - 0.230MA
00021
00022
       - 0.220MA
00023
       - 0.284MA
00024
       - 0.225MA
00025
       - 0.543MA
       - 0.682MA
00026
00027
       - 0.548MA
00028
       - 0.443MA
         3.323 V
00029
    3.000 V
00030
         3.325 V
    3.220 V
00031
         3.361 V
    3.020 V
00032
         3.317 V
    3.000 V
00033
         3.320 V
    3.190 V
         0.235 V
00034
    3.000 V
00035
         0.187 V
    3.000 V
00036
         0.204 V
    3.010 V
00037
         0.231 V
    3.000 V
00038
        0.175 V
    3.000 V
00039
         5.139 V
    3.040 V
00040
      5.052 V
3.040 V
00041 5.112 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548
                           381-17358, Vol II
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08784
00001
         0.0664 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0001 MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00007
80000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00010
                        S/N 414
00011
           O. OOUA
                        Qual - 100°C
00012
           0.00UA
           0.04UA
                                  - 1-15-81
00013
                        D/C 8041
00014
           0.01 UA
00015
           0.01UA
00016
           0.01 UA
00017
           O. OOUA
00018
           0.01 UA
00019
           C. OOUA
00020
         0.281MA
00021
         0.280MA
00022
         0.273MA
00023
          0.254MA
00024
          0.272MA
00025
          0.545MA
00026
          0.834MA
00027
         0.496MA
00028
          0.418MA
00029
          3.318 V
    3.010 V
00030
          3.343 V
    3.000 V
00031
          3.276 V
    3.000 V
00032
          3.314 V
    3.000 V
00033
          3.313 V
    3.510 V
          0.240 V
00034
    3.000 V
00035
          0.198 V
    3.000 V
00036
          0.242 V
    3.010 V
00037
          0.230 V
    3.000 V
00038
          0.177 V
    3.000 V
00039
          5.133 V
    3.040 V
          5.044 V
00040
    3.030 V
00041
          5.007 V
```

3.010 V

S/N 418

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

```
ID
     = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08788
 00001
          0.0645 A
 00002
          0.0000MA
         -0.000 IMA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          AMO000.0
 80000
         -0.0001MA
 00009
          0.0000MA
         -0.0001MA
 00010
 00011
            O.OCUA
 00012
            0.02UA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
 00015
            O.OCUA
 00016
            O.OCUA
 00017
            O.OOUA
 00018
            0.01UA
 00019
            0.01UA
 00020
        - 0.270MA
 00021
        - 0.285MA
 00022
        - 0.279MA
 00023
        - 0.280MA
00024
        - 0.274MA
        - 0.523MA
 00025
00026
        - 0.857MA
00027
        - 0.539MA
        - 0.438MA
00028
00029
          3.285 V
     3.000 V
00030
          3.276 V
     4.000 V
00031
          3.333 V
     3.000 V
00032
          3.279 V
     3.000 V
00033
          3.281 V
     4.360 V
00034
          0.264 V
    3.000 V
00035
          0.205 V
    3.000 V
00036
          0.223 V
    3.000 V
00037
          0.262 V
    3.010 V
00038 0.208 V
3.000 V
00039
          5.107 V
    3.030 V
00040
         5.031 V
    3.950 V
00041
         5.127 V
```

3.020 V

1-205

```
381-17358, Vol II
ID
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08799
00001
         0.0649 A
00002
        -0.0002MA
00003
         0.000 OMA
00004
        -0.0001MA
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
                         S/N 422
00010
        -0.0001MA
                         Oual - 100°C
00011
           O.OCUA
                                   - 1-15-81
00012
           O.OOUA
                         D/C 8041
00013
           O.OIUA
00014
           O.OOUA
00015
           0.01UA
00016
           O.OOUA
00017
           0.01UA
00018
           O.OOUA
00019
           0.01UA
00020
          0.275MA
00021
          0.275MA
00022
          0.267MA
00023
         0.280MA
00024
         0.264MA
00025
         0.532MA
          0.820MA
00026
00027
          0.545MA
00028
          0.444MA
00029
          3.292 V
    3.000 V
00030
          3.296 V
    3.100 V
00031
          3.268 V
    3.020 V
00032
          3.288 V
    3.020 V
00033
          3.288 V
    4.330 V
00034
          0.238 V
    3.000 V
          0.170 V
00035
    3.000 V
00036
         0.192 V
    3.000 V
20037
         0.232 V
    3.020 V
         0.175 V
00038
    3.000 V
00039
         5.104 V
    3.050 V
00040
         5.043 V
    3.040 V
00041
         5.116 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
<>
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08807
00001
         0.0663 A
         0.0000MA
00002
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
        -0.0001MA
00006
                        S/N 472
00007
         0.0000MA
                         Qual - 100°C
80000
        -0.0001 MA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OIUA
           O. OOUA
00018
00019
           0.02UA
00020
        - 0.266MA
00021
        - 0.280MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.264MA
00024
        - 0.265MA
00025
        - 0.513MA
        - 0.827MA
00026
00027
        - 0.509MA
00028
        - 0.417MA
00029
          3.327 V
    3.000 V
00030
          3.315 V
    3.060 V
00031
          3.380 V
    3.000 V
00032
          3.307 V
    3.000 V
00033
          3.312 V
    3.130 V
00034
          0.279 V
    3.000 V
00035
          0.210 V
    3.000 V
00036
          0.174 V
    3.000 V
00037
          0.278 V
    3.000 V
0003g
          0.234 V
    3.000 V
00039
         5.494 V
    3.020 V
00040
          5.038 V
    3.09C V
41 5.151 V
00041
                                  1-207
```

```
<>
 ID
     = 2548 HI
                           381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 08805
 00001
          0.0632 A
 20000
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
        -0.0001 MA
 00007
          0.0000MA
 80000
        -0.0001 MA
 00009
          0.0000MA
 00010
        -0.0001 MA
 00011
            O.OOUA
 00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01 UA
                         S/N 429.
 00015
            0.00UA
 00016
                         Qual - 100°C
            0.01UA
 00017
           0.00UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
 0001g
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.272MA
1 2000
        - 0.268MA
00022
        - 0.260MA
00023
        - 0.271 MA
00024
        - 0.258MA
00025
          0.528MA
00026
        - 0.802MA
00027
        - 0.521MA
92000
        - 0.436MA
00029
          3.352 V
    3.020 V
00030
          3.351 V
    3.120 V
00031
          3.332 V
    3.000 V
00032
          3.348 V
    3.020 V
00033
          3.344 V
    3.720 V
00034
          0.235 V
    3.000 V
00035
          0.181 V
    3.000 V
00036
          0.188 V
    3.000 V
00037
          0.229 V
    3.000 V
00038
          0.17g V
    3.000 V
00039
          5.130 V
    3.290 V
00040
          5.050 V
    3.040 V
00041
         5.146 V
    3.020 V
```

S/N 427

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

```
<>
ID
    = 2548 HI
STN = 4
3 N = 08804
10000
         0.0645 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         O.COCOMA
00007
        -0.0001MA
90008
         0.0000MA
        -O.CCCIMA
00009
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.COUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
81000
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.280MA
1.8000
        - 0.282MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.270MA
00025
        - 0.536MA
        - 0.834MA
00026
00027
        - 0.526MA
00028
        - 0.437MA
00029
          3.335 V
    3.040 V
00030
          3.340 V
    3.050 V
00031
          3.324 V
    3.000 V
00032
          3.331 V
    3.030 V
00033
          3.327 V
    3.940 V
00034
          0.232 V
    3.010 V
          0.174 V
00035
   3.000 V
00036
          0.184 V
    3.000 V
00037
          0.227 V
    3.000 V
00038
          0.175 V
    3.000 V
          5.122 V
00039
    3.260 V
00040
         5.049 V
    3.230 V
00041
         5.139 V
```

3.020 V

1-209

```
ID = 2548 HI
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08577
         0.0645 A
00001
        -0.0001MA
00002
00003
         0.0000MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
..00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
        -0.0001 MA
0000g
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
                         S/N 333
00011
            0.00UA
                         Qual - 100°C
00012
            0.01 UA
            0.03UA
00013
                         D/C 8041 - 1-15-81
           O.OIUA
00014
            0.00UA
00015
00016
            O. OOUA
            O. OOUA
00017
           0.01 UA
. 0001g
00019
           0.01UA
00020
        - 0.280MA
00021
        - 0.272MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.276MA
        - 0.263MA
.00024
00025
        - 0.542MA
00026
        - 0.813MA
00027
        - 0.533MA
00028
          0.430MA
00029
          3.363 V
     3.000 V
00030
          3.360 V
     3.040 V
00031
          3.367 V
     3.010 V
2 3.359 V
00032
     3.000 V
00033
          3.359 V
     3.270 V
          0.232 V
00034
     3.000 V
00035
          0.176 V
     3.000 V
00036
          0.172 V
     3.010 V
00037
          0.230 V
     3.000 V
0003g
          0.175 V
     3.000 V
00039
          5.152 V
     3.400 V
00040
          5.052 V
     3.040 V
00041
          5.150 V
     3.020 V
```

```
10 = 2348 H1
STN
```

381-17358, Vol II

```
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08598
00001
         0.0658 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
                         S/N 340
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0002MA
                         Qual - 100°C
00011
           0.00UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00012
           0.01UA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
81000
           0.01UA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.284MA
15000
        - 0.286MA
00022
        - 0.280MA
00023
        - 0.280MA
00024
       - 0.272MA
00025
        - 0.552MA
00026
        - 0.863MA
00027
        - 0.544MA
00028
        - 0.448MA
00029
          3.280 V
    3.000 V
00030
          3.272 V
    3.080 V
00031
          3.256 V
    3.030 V
00032
          3.276 V
    3.010 V
00033
          3.280 V
    3.970 V
00034
          0.240 V
    3.000 V
00035
          0.177 V
    3.000 V
00036
          0.186 V
    3.000 V
00037
         0.233 V
    3.000 V
00038
         0.176 V
    3.000 V
00039
    9 5.117 V
3.040 V
20040
         5.036 V
    3.530 V
00041
         5.119 V
```

```
<>
ID
     = 2548 HI
STN = 4
S N = 08838
00001
         0.0660 A
         0.0000MA
00002
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
                       S/N 465
         0.0000MA
00006
00007
        -0.0001MA
                         Qual - 100°C
00008
         0.0000MA
                         D/C 8041
                                   - 1-15-81
00009
        -0.0001MA
         0.0000MA
00010
00011
            O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
            O-OOUA
00017
           0.02UA
91000
            0.01UA
00019
            O.OOUA
00020
          0.260MA
00021
          0.289MA
00022
          0.284MA
00023
        - 0.267MA
00024
          0.273MA
00025
          0.503MA
00026
          0.868MA
00027
          0.520MA
00028
          0.418MA
00029
           3.285 V
     3.010 V
00030
          3.266 V
     3.760 V
00031
          3.294 V
     3.000 V
          3.280 V
00032
     3.010 V
00033
3.200 V
          3.281 V
00034
          0.266 V
     3.010 V
00035
          0.207 V
     3.000 V
00036
          0.178 V
     3.000 V
00037
          0.262 V
     3.010 V
00038
          0.217 V
     3.000 V
00039
          5.112 V
     3.040 V
00040
          5.028 V
     3.040 V
00041
          5.123 V
```

```
ID
   = 25
```

381-17358, Vol II

<> = 2548 ID ID = 2548 HI STN = 4 S N = 090370.0650 A 00001 -0.0001 MA 00002 00003 O.OOCOMA 00004 -0.0001MA 00005 0.0000MA -0.0001MA 00006 S/N 355 C0007 0.0000MA Qual - 100°C 90008 -0.0001 MA D/C 8041 - 1-15-81 00009 0.0000MA 00010 -0.0001MA C0011 O. OCUA 00012 0.01UA 00013 0.03UA 00014 0.01UA 00015 O.OOUA 00016 0.00UA 00017 0.00UA 00018 0.01UA 00019 O.OOUA - 0.279MA 00020 00021 - 0.285MA 00022 - 0.280MA 00023 - 0.275MA 00024 - 0.277MA 00025 - 0.539MA 00026 - 0.852MA 00027 - 0.536MA 92000 - 0.445MA 3.297 V 00029 3.000 V 00030 3.290 V 3.070 V 00031 3.263 V 3.010 V 00032 3.293 V 3.020 V 3.292 V 00033 4.280 V 0.236 V 00034 .3.000 V 00035 0.186 V 3.000 V 00036 0.200 V 3.000 V 00037 0.227 V 3.010 V 00038 0.169 V 3.000 V 00039 5.126 V 3.040 V 00040 5.038 V 3.050 V 00041 5.107 V

3.020 V

```
ID
   = 2548 HI
SIN = 4
                            381-17358, Vol II
S N = 09052
00001
         0.0664 A
00002
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0005MA
00007
        -0.0001 MA
         0.0000MA
80000
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
           0.00UA
00011
00012
           0.00UA
                         S/N 360
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
                         Qual - 100°C
00015
           0.00UA
                         D/C 8041 -
                                        1-15-81
00016
           0.01UA
00017
           O. OOUA
00018
           0.01 UA
00019
           0.00UA
       - 0.287MA
00020
00021
        - 0.297MA
00022
       - 0.285MA
00023
       - 0.282MA
00024
       - 0.284MA
00025
         0.549 MA
00026
         0.882MA
00027
       - 0.548MA
00028
        - 0.454MA
00029
          3.266 V
    3.010 V
00030
          3.259 V
    3.490 V
00031
         3.236 V
    3.010 V
00032
          3.263 V
    3.010 V
         3.263 V
00033
    3.880 V
00034
          0.242 V
    3.050 V
         0.179 V
00035
    3.000 V
00036
         0.187 V
    3.000 V
00037
         0.236 V
    3.000 V
00038
          0.190 V
    3.000 V
00039
         5.086 V
    3.010 V
00040
         5.036 V
    3.420 V
00041
         5.107 V
    3.010 V
```

```
ID
    = 254
                              381-17358, Vol II
ID
    = 25
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 09024
10000
         0.0651 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001MA
         0.0000MA
00007
90000
        -0.0001MA
00009
         G.0000MA
C0010
        -0.0001MA
                        S/N 394
11000
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
                        Qual - 100°C
00013
           0.03UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
           O.OOUA
00017
91000
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.278MA
00021
        - 0.278MA
00022
        - 0.271MA
00023
        - 0.278MA
00024
        - 0.270MA
00025
         0.539MA
00026
        - 0.827MA
00027
         0.537MA
00028
         0.436MA
00029
          3.343 V
    3.000 V
00030
          3.344 V
    3.070 V
00031
          3.303 V
    3.000 V
00032
          3.338 V
    3.00C V
00033
          3.343 V
    3.060 V
00034
          0.237 V
    3.000 V
00035
          0.168 V
    3.000 V
00036
         0.197 V
    3.020 V
00037
          0.230 V
    3.010 V
0003g
         0.170 V
    3.000 V
00039
         5.128 V
    3.030 V
00040
         5.052 V
    3.020 V
COO 41
         5.123 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548
SIN = 4
ID
<>
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
S N = 09013
00001
         0.0650 A
20000
       -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0001 MA
                        S/N 318
00007
         0.0035MA
0000g
         0.0000MA
                        Qual - 100°C
         0.0000MA
00009
                        D/C 8041
                                  - 1-15-81
00010
       -0.0001 MA
00011
           O. OOUA
00012
           0.01 UA
00013
           0.04UA
00014
           2.43UA
00015
           O.OLUA
00016
           O.OOUA
00017
           0.00UA
91000
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.278MA
00021
       - 0.282MA
00022
       - 0.273MA
00023
       - 0.276MA
00024
       - 0.268MA
00025
          0.538MA
00026
       - 0.842MA
00027
         0.537MA
00028
       - 0.445MA
00029
          3.276 V
    3.000 V
00030
          3.273 V
    3.040 V
00031
          3.340 V
    3.000 V
00032
          3.275 V
    3.030 V
00033
         3.277 V
    3.190 V
00034
          0.271 V
    3.000 V
00035
         0.218 V
    3.000 V
00036
         0.173 V
    3.000 V
00037
         0.267 V
    3.000 V
0003g
         0.221 V
```

3.000 V

3.040 V

3.010 V

5.113 V

5.028 V

3.900 V 11 5.139 V

00039

00040

00041

```
= 254 3
 ID
                          381-17358, Vol II
     <del>- 25</del>48
 ID = 2548 HI
STN = 4
 S N = 09002
 10000
         0.0641 A
 00002
         0.0000MA
 00003
         0.0000MA
 00004
         O.OGGOMA
 00005
         O.OCOOMA
 00006
        -0.0001MA
 00007
         O.COCOMA
 80000
        -0.0001MA
 00009
                         S/N 352
         0.0000MA
 00010
        -0.0001MA
                         Qual - 100°C
 00011
            O.OOUA
                         D/C 8041 - 1-15-81
 00012
            O.OIUA
 00013
            0.03UA
 00014
            O.OIUA
00015
            O.COUA
 00016
            0.01UA
 00017
           O.OOUA
91000
           O.GIUA
00019
           O.OOUA
00020
          0.272MA
12000
        - 0.277MA
00022
        - 0.271MA
00023
        - 0.280MA
00024
        - 0.263MA
00025
        - 0.528MA
92000
        - 0.825MA
00027
        - 0.539MA
00028
        - 0.439MA
22000
          3.329 V
     3.000 V
00030
          3.321 V
    3.060 V
00031
          3.294 V
    3.030 V
00032
          3.327 V
    3.000 V
00033
          3.326 V
    3.640 V
00034
          0.238 V
    3.000 V
00035
         0.180 V
    3.000 V
00036
          0.284 V
    3.010 V
00037
          0.231 V
    3.010 V
0003g
         0.179 V
    3.000 V
00039
          5.139 V ~
    3.040 V
00040
         5.045 V
    3.160 V
00041
         5.133 V
    3.010 V
```

```
= 2548 HI
                          381-17358, Vol II
SIN = 4
3 N =
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08576
10000
         0.0648 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
       - 0.0000MA
                        S/N 332
00007
        -0.000 IMA
                        Qual - 100°C
0000g
        0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00010
       -0.0001MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
          O.OIUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OIUA
00020
         0.282MA
00021
        - 0.281MA
       - 0.279MA
00022
00023
       - 0.273MA
00024
       - 0.272MA
00025
        - 0.547MA
        - 0.847MA
00026
00027
        - 0.528MA
00028
        - 0.437MA
00029
         3.299 V
    3.000 V
00030
         3.303 V
    3.110 V
00031
         3.306 V
    3.010 V
00032
         3.294 V
    3.010 V
00033
         3.300 V
    4.220 V
00034
         0.236 V
    3.000 V
00035
         0.180 V
    3.010 V
00036
         0.178 V
    3.000 V
00037
         0.232 V
    3.000 V
00038
         0.177 V
    3.000 V
00039
         5.135 V
    3.040 V
00040
         5.042 V
    3.680 V
00041
         5.129 V
    3.020 V
```

```
= 2548 HI
ID
STN = 4
S'N = 08572
         0.0639 A
00001
         0.0000MA
00002
       -0.0001MA
00003
         0.0000MA
C0004
         0.0000MA
00005
00006
         0.0000MA
00007
       -0.0001MA
         0.0000MA
80000
                         S/N 331
         0.0000MA
00009
       -0.0001 MA
01000
                         Qual - 100°C
           O.OOUA
00011
                         D/C 8041 - 1-15-81
           0.01UA
00012
           0.03UA
00013
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O. OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
       - 0.283MA
00021
        - 0.264MA
00022
        - 0.264MA
00023
        - 0.257MA
00024
00025
       - 0.546MA
       - 0.800MA
00026
COO27
       - 0.498MA
00028
        - 0.433MA
          3.368 V
00029
    3.000 V
00030
          3.370 V
    3.910 V
00031
          3.359 V
    3.000 V
00032
          3.365 V
    3.010 V
00033
          3.364 V
    3.910 V
00034
          0.232 V
    3.000 V
00035
          0.175 V
    3.000 V
00036
          0.175 V
    3.000 V
00037
          0.229 V
    3.000 V
00038
         0.182 V
    3.000 V
00039
         5.153 V
    3.400 V
         5.059 V
00040
    3.040 V
00041
         5.145 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548 HI
SIN = 4
                              381-17358, Vol II
ID
     = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08571
00001
         0.0653 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 IMA
00007
         0.0000MA
90008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                        s/N 330
00010
         0.0000MA
                        Qual - 100°C
           O.OOUA
00011
                                   - 1-15-81
00012
           O.OIUA
                        D/C 8041
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           0.01UA
00020
          0.284MA
00021
          0.272MA
00022
          0.273MA
00023
          0.288MA
00024
        - 0.260MA
00025
        - 0.552MA
00026
        - 0.820MA
00027
          0.559MA
          0.446MA
00028
00029
          3.305 V
    3.000 V
00030
          3.292 V
    3.260 V
00031
          3.296 V
    3.000 V
00032
          3.301 V
    3.030 V
00033
          3.304 V
    3.150 V
00034
          0.240 V
    3.000 V
00035
          0.192 V
    3.000 V
00036
          0.179 V
    3.000 V
00037
          0.232 V
    3.010 V
00038
          0.178 V
    3.000 V
00039
          5.131 V
    3.040 V
20040
         5.043 V
    3.940 V
00041
          5.126 V
```

3.020 V

```
381-17358, Vol II
ID
     = 2548 HI
SIN = 4
S N = 0855
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08558
10000
         0.0658 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
                         S/N 328
00005
         0.0000MA
        -0.0001MA
                         Qual - 100°C
00006
00007
         0.0000MA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00008
        -C.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
           0.02UA
00016
00017
           O.OOUA
0001g
           O.OIUA
00019
           O.OIUA
00020
        - 0.287MA
00021
        - 0.278MA
00022
        - 0.273MA
00023
        - 0.284MA
00024
        - 0.269MA
00025
        - 0.558MA
00026
        - 0.833MA
00027
        - 0.551MA
00028
        - C.444MA
00029
          3.298 V
    3.000 V
00030
          3.300 V
    3.850 V
00031
          3.324 V
    3.000 V
00032
          3.294 V
    3.000 V
00033
          3.298 V
    4.310 V
00034
          0.240 V
    3.000 V
00035
          0.179 V
    3.010 V
00036
         0.174 V
    3.010 V
00037
         0.237 V
    3.010 V
00038
         0.188 V
    3.000 V
00039
         5.129 V
    3.410 V
```

00041

5.040 V

5.138 V

3.670 V

3.020 V

<> 1D = 2548 HI STN = 4 S N = 08565 00001 0.0641 A 0.0000MA 00002 00003 -0.000 1 MA 00004 0.0000MA 00005 -0.000 IMA 00006 0.0000MA 00007 -0.0001MA 00008 0.0000MA 00009 -0.0001MA 00010 0.0000MA 00011 O.OOUA 00012 O.OIUA 00013 0.03UA 00014 O.OIUA 0.00UA 00015 00016 O.OIUA 00017 O.OOUA 00018 O.OOUA 00019 O.OIUA 00020 - 0.268MA 00021 - 0.279MA 00022 - 0.273MA 00023 - 0.277MA 00024 - 0.265MA 00025 - 0.522MA 00026 - 0.834MA 00027 - 0.537MA 00028 - 0.426MA 00029 3.312 V 3.000 V 00030 3.303 V 3.140 V 00031 3.311 V 3.020 V 00032 3.308 V 3.010 V 00033 3.30g V 4.170 V 00034 0.243 V 3.020 V 00035 0.188 V 3.000 V 00036 0.175 V 3.000 V 00037 0.237 V 3.000 V 00038 0.191 V 3.000 V 00039 5.133 V 3.460 V 00040 5.040 V 3.040 V 00041 5.131 V 3.020 V

= 2548 HI

ID = 2: STN = 4 S N

```
ID = 2548 HI
                            381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 08553
 10000
          0.0633 A
 00002
         0.0000MA
 00003
         0.0000MA
 00004
         0.0000MA
 00005
        -0.000 IMA
 00006
         0.0000MA
 00007
        -0.0001MA
 80000
         0.0000MA
 00009
        -0.0001MA
 00010
         0.0003MA
 00011
           O.OOUA
                         S/N 327
 00012
           O.CIUA
                         Qual - 100°C
 00013
           0.03UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
 00014
           0.01UA
 00015
           O.OOUA
 00016
           O.OIUA
 00017
           O.OOUA
 00018
           O.OIUA
 00019
           O.OOUA
 00020
          0.264MA
 12000
        - 0.254MA
 00022
          0.248MA
 00023
          0.277MA
00024
        - 0.249MA
00025
        - 0.509MA
00026
        - 0.762MA
00027
        - 0.539MA
0002g
        - 0.428MA
00029
          3.384 V
    3.000 V
00030
          3.360 V
    3.000 V
00031
          3.406 V
    3.010 V
00032
          3.382 V
    3.020 V
00033
          3.380 V
    4.090 V
00034
          0.236 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
00036
          0.172 V
    3.000 V
00037
          0.230 V
    3.030 V
0003g
         0.187 V
    3.000 V
00039
          5.153 V
    3.060 V
00040
         5.055 V
    3.030 V
00041
         5.146 V
    3.010 V
```

Carry.

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 HI
STN = 4
SN
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08580
00001
         0.0644 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
                        S/N 335
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
                        Qual - 100°C
90000
         0.0000MA
                        D/C 8041 - 1-15-81
        -0.0001MA
00009
        -0.0001 MA
00010
00011
           O.OOUA
           0.01UA
00012
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01 UA
00019
           0.01 UA
00020
        - 0.285MA
00021
        - 0.274MA
CO022
        - 0.271MA
00023
        - 0.264MA
        - 0.262MA
00024
        - 0.549MA
00025
00026
        - 0.825MA
00027
        - 0.512MA
0002g
        - 0.437MA
          3.333 V
00029
    3.010 V
00030
          3.344 V
    3.570 V
00031
          3.328 V
    3.000 V
          3.331 V
00032
    3.030 V
00033
          3.330 V
    4.250 V
00034
          0.232 V
    3.000 V
00035
          0.180 V
    3.000 V
00036
          0.175 V
    3.020 V
00037
          0.227 V
    3.000 V
00038
          0.177 V
    3.000 V
00039
          5.146 V
    3.040 V
00040
          5.056 V
    3.040 V
          5.139 V
00041
```

3.020 V

1-224

```
381-17358, Vol II
 ID
     = 2548 HI
 STN = 4
S N = 08587
 00001
         0.0633 A
 20000
         0.0000MA
 00003
        -0.000 IMA
 C0004
         0.0000MA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.000 IMA
 00007
         0.0000MA
                          S/N 339
 90008
         0.0000MA
 00009
        -0.000 IMA
                          Qual - 100°C
00010
        -0.000 IMA
                          D/C 8041 - 1-15-81
 11000
            O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           C.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           0.01UA
00020
          0.271MA
00021
          0.273MA
00022
          0.265MA
00023
          0.269MA
00024
          0.264MA
00025
          0.521MA
00026
          0.816MA
00027
          0.522MA
00028
          0.435MA
00029
          3.359 V
    3.000 V
00030
          3.346 V
    3.130 V
00031
          3.326 V
    3.000 V
00032
          3.356 V
    3.000 V
00033
          3.354 V
    3.720 V
00034
          0.232 V
    3.000 V
00035
          0.169 V
    3.000 V
00036
         0.190 V
    3.000 V
00037
         0.224 V
    3.010 V
00038
         0.167 V
    3.000 V
00039
         5.138 V
```

00041

3.050 V

3.030 V

3.010 V

5.048 V

5.137 V

```
ID = 2548 HI
SIN =
                               381-17358, Vol II
ID
     = 2548 HI
STN = 4
S N = 08586
10000
         0.0661 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         U. UU OOMA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
0000g
         0.0000MA
                         S/N 338
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
                         Oual - 100°C
00011
           0.00UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
21000
           0.01UA
00013
           0.03UA
0.01UA
00014
00015
           C. OOUA
00016
           0.01UA
7 1000
           O.OOUA
91000
           0.01UA
00019
           0.00UA
00020
        - 0.288MA
1 2000
        - 0.269MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.285MA
00024
        - 0.264MA
00025
        - 0.556MA
00026
        - 0.807MA
00027
        - 0.556MA
00028
        - 0.453MA
00029
          3.312 V
    3.000 V
00030
          3.294 V
    3.170 V
00031
          3.304 V
    3.100 V
00032
          3.308 V
    3.010 V
00033
          3.310 V
    3.790 V
00034
          0.243 V
    3.000 V
00035
          0.190 V
    3.000 V
00036
         0.183 V
    3.010 V
00037
         0.236 V
    3.000 V
00038
         0.184 V
    3.000 V
00039
         5.127 V
    3.040 V
00040
         5.041 V
    3.040 V
        5.127 V
00041
    3.020 V
```

```
ID = 2548 KI
                                 381-17358, Vol II
STN = 4
SN = 08802
 00001
         0.0636 A
 00002
        -0.0001 MA
 00003
         0.0000MA
 00004
        -0.0001MA
 00005
         0.0000MA
 00006
         0.0000MA
 00007
        -0.0001 MA
 0000g
         0.0000MA
 00009
        -0.0001MA
 00010
         0.0004MA
                         S/N 426
 00011
            O.OOUA
 00012
           0.01 UA
                         Qual - 100°C
 00013
           0.03UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
 00014
           0.01UA
 00015
           O. COUA
 00016
           0.01UA
           O.OOUA
 00017
 81000
           0.01UA
 00019
           0.01UA
 00020
        - 0.271MA
00021
        - 0.279MA
 00022
        - 0.275MA
00023
        - 0.270MA
00024
        - 0.267MA
00025
        - 0.521MA
00026
        - 0.836MA
00027
        - 0.523MA
00028
        - 0.424MA
00029
          3.311 V
     3.020 V
00030
          3.304 V
    3.180 V
00031
          3.347 V
    3.000 V
00032
          3.307 V
    3.030 V
00033
          3.313 V
    3.400 V
00034
          0.268 V
    3.030 V
00035
          0.222 V
    3.000 V
00036
          0.177 V
    3.020 V
00037
          0.255 V
    3.000 V
00038
          0.212 V
    3.000 V
00039
         5.119 V
    3.070 V
00040
         5.043 V
    3.310 V
00041
         5.137 V
    3.020 V
```

```
= 2548 HI
:D
STN = 4
                                381-17358, Vol II
S N = 08801
1000C
        0.0643 A
00002
        -0.0001MA
00003
        0.0000MA
20004
        0.0000MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001MA
20007
        0.0000MA
                         S/N 425
90008
       -0.0001MA
                         Qual - 100°C
00009
        0.0000MA
0100C
       -0.0001MA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00011
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
20013
           0.02UA
00014
          O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
          0.01UA
00020
         0.278MA
00021
         0.281MA
00022
       - 0.273MA
00023
       - 0.271MA
00024
       - 0.268MA
       - 0.538MA
00025
00026
       - 0.838MA
00027
         0.525MA
00028
         0.436MA
00029
         3.369 V
    3.010 V
00030
         3.337 V
    3.720 V
00031
         3.330 V
    3.030 V
00032
         3.362 V
    3.000 V
00033
         3.364 V
    4.130 V
00034
         0.242 V
    3.010 V
00035
         0.185 V
    3.000 V
00036
         0.186 V
    3.000 V
00037
         0.229 V
    3.010 V
0003g
         0.176 V
    3.000 V
00039
         5.149 V
    3.040 V
00040
         5.046 V
    3.040 V
00041
         5.138 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08800
00001
         C.0641 A
 00002
        -0.0001MA
 C0003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
C0007
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
         0.0000MA
00009
                        S/N 424
        -0.0001MA
01000
COO11
           O. COUA
                        Qual 100°C
00012
           0.00UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
           0.00UA
00015
00016
           0.01 UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O. OOUA
00020
        - 0.269MA
00021
        - 0.282MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.276MA
00024
        - 0.264MA
00025
        - 0.523MA
00026
        - 0.833MA
00027
        - 0.536MA
00028
        - 0.431MA
00029
          3.378 V
    3.000 V
00030
          3.356 V
    3.110 V
00031
          3.338 V
    3.000 V
00032
          3.374 V
    3.020 V
00033
         3.372 V
    3.820 V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
00036
          0.186 V
    3.000 V
00037
         0.228 V
    3.010 V
00038
         0.173 V
    3.000 V
00039
         5.155 V
    3.010 V
00040
         5.054 V
    3.130 V
00041
         5.144 V
    3.020 V
```

```
= 2548 HI
ID
                               381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 08812
10000
         0.0641 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
80000
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0002MA
00011
           O. OOUA
                        S/N 432
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                        Qual - 100°C
00014
           O.OIUA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00015
           0.00UA
00016
           C. OOUA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           0.00UA
        - 0.271MA
00020
00021
        - 0.274MA
00022
        - 0.263MA
        - 0.263MA
00023
00024
       - 0.260MA
00025
       - 0.525MA
00026
        - 0.816MA
00027
        - 0.506MA
92000
        - 0.425MA
00029
          3.311 V
    3.010 V
00030
          3.324 V
    3.360 V
00031
          3.384 V
    3.090 V
00032
          3.307 V
    3.000 V
00033
          3.310 V
    4.010 V
00034
          0.267 V
    3.020 V
00035
         0.213 V
    3.000 V
00036
          0.170 V
    3.000 V
00037
         0.255 V
    3.000 V
0003g
         0.202 V
    3.000 V
00039
         5.127 V
    3.010 V
00040
          5.044 V
    3.030 V
00041
         5.134 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08811
         0.0646 A
10000
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
        -0.000 I MA
00006
00007
         0.0000MA
        -0.0001MA
00008
         0.0000MA
. 00009
00010
        -0.0001MA
                          S/N 430
00011
            O.COUA
                          Qual 100°C
00012
           O.OOUA
                                         1-15-81
                          D/C 8041
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
          0.282MA
12000
        - 0.274MA
00022
        - 0.264MA
00023
        - 0.273MA
00024
        - 0.268MA
00025
        - 0.547MA
00026
        - 0.810MA
00027
        - 0.532MA
00028
        - 0.436MA
00029
          3.366 V
     3.000 V
00030
          3.352 V
     3.980 V
00031
          3.313 V
     3.000 V
00032
          3.359 V
     3.010 V
00033
          3.358 V
     3.110 V
00034
          0.235 V
     3.000 V
00035
          0.174 V
    3.000 V
00036
          0.229 V
    3.000 V
00037
          0.231 V
    3.000 V
0003g
          0.184 V
    3.000 V
00039
          5.145 V
    3.190 V
00040
          5.051 V
    3.010 V
00041
          5.032 V
    3.020 V
```

<>

```
ID
    = 254
<>
    = 2548 HI
ID
SIN = 4
S N = 08820
00001
         0.0636 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0002MA
         0.0000MA
00004
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
         0.0000MA
00008
        -0.0001 MA
00009
00010
         0.0000MA
11000
           O. OOUA
           O. OOUA
00012
           0.04UA
00013
           0.01UA
00014
00015
           0.01 UA
00016
           0.00UA
00017
           O. OOUA
           0.01UA
00018
           0.00UA
00019
00020
        - 0.261MA
00021
        - 0.282MA
00022
        - 0.272MA
        - 0.285MA
00023
00024
        - 0.276MA
00025
        - 0.510MA
        - 0.832MA
00026
        - 0.551 MA
00027
        - 0.433MA
00028
00029
          3.292 V
    3.000 V
00030
          3.315 V
    3.860 V
00031
          3.278 V
    3.010_+
0003_
           ._86 V
    3.010 V
00033
          3.292 V
    3.070 V
00034
          0.262 V
    3.000 V
00035
          0.180 V
     3.000 V
00036
          0.244 V
     3.000 V
00037
          0.259 V
     3.000 V
00038
          0.215 V
    3.000 V
00039
          5.113 V
    3.030 V
```

5.049 V

5.009 V

3.040 V

3.010 V

00040

00041

S/N 436 Qual - 100°C D/C 8041 - 1-15-81

381-17358, Vol II

```
= 2548 HI
 ID
                                 381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 08821
 10000
          0.0637 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.000 IMA
 00004
          0.0003MA
 00005
          0.00CCMA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 80000
         -C.0001MA
 00009
         0.0000MA
 00010
         -0.000 IMA
 00011
            0.00UA
                          S/N 439
 00012
            O.OOUA
                          Qual - 100°C
 00013
            0.03UA
                          D/C 8041 - 1-15-81
 00014
           O.OIUA
 00015
            O.OOUA
 00016
            O.COUA
 00017
           0.02UA
 00018
           O.OOUA
 00019
           0.02UA
 00020
        - 0.269MA
 12000
        - 0.280MA
 00022
        - 0.273MA
00023
        - 0.276MA
00024
        - 0.270MA
00025
        - 0.52 4MA
00026
        - 0.833MA
00027
        - 0.532MA
00028
        - 0.436MA
00029
          3.351 V
     3.000 V
00030
          3.328 V
     3.380 V
00031
          3.313 V
    3.100 V
00032
          3.347 V
    3.030 V
00033
          3.347 V
    3.710 V
00034
          0.233 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
00036
          0.194 V
    3.000 V
00037
          0.228 V
    3.010 V
00038
         0.173 V
    3.000 V
00C39
          5.144 V
    3.280 V
00040
         5.042 V
    3.050 V
00041
         5.128 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID
   = 2548 HI
STN = 4
S N = 08954
00001
         0.0639 A
00002
         0.0020MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
        0.0005MA
00007
         0.0000MA
                         s/N 376
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                         Qual - 100°C
         0.0000MA
00010
                         D/C 8041 - 1-15-81
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.09UA
00014
           0 - 0 IUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
0001g
           0.01UA
00019
           0.01UA
00020
          0.271MA
00021
          0.281MA
00022
          0.270MA
00023
        - 0.270MA
00024
        - 0.264MA
00025
        - 0.523MA
C0026
        - 0.833MA
00027
        - 0.521MA
         0.433MA
00028
00029
          3.351 V
    3.000 V
          3.347 V
00030
    3.510 V
00031
          3.331 V
    3.020 V
00032
          3.347 V
    3.000 V
00033
          3.343 V
    4.390 V
          0.236 V
00034
    3.010 V
00035
          0.180 V
    3.000 V
00036
          0.186 V
    3.000 V
00037
          0.230 V
    3.000 V
0003g
          0.176 V
    3.000 V
00039
          5.144 V
    3.040 V
00040
          5.052 V
    3.030 V
00041
          5.145 V
    3.010 V
```

```
= 2548 HI
STN = 4
S N = 08956
10000
         0.0636 A
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         C.0000MA
00007
         0.0000MA
90008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
11000
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
           O.COLA
00014
00015
           O.OIUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
91000
           O.OIUA
00019
           C.OOUA
00020
        - 0.274MA
00021
        - 0.273MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.274MA
00024
        - 0.263MA
00025
        - 0.526MA
00026
        - 0.821MA
00027
        - 0.532MA
00028
        - 0.438MA
00029
          3.324 V
    3.020 V
00030
          3.313 V
    3.050 V
00031
          3.305 V
    3.020 V
00032
          3.326 V
    3.010 V
00033
          3.319 V
    3.720 V
00034
          0.239 V
    3.000 V
00035
          0.185 V
    3.000 V
00036
         0.185 V
    3.020 V
00037
          0.232 V
    3.010 V
00038
         0.179 V
    3.000 V
00039
         5.127 V
    3.010 V
00040
         5.040 V
3.04C V
         5.132 V
```

3.020 V

S/N 459 Qual - 100°C D/C 8041 - 1-15-81

```
ID
    = 25
                                         381-17358, Vol II
<>
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08953
00001
         0.0659 A
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
                        S/N 433
00005
         0.0000MA
                        Qual - 100°C
00006
         0.0000MA
        -0.0001MA
00007
                        D/C 8041 - 1-15-81
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
           0.00UA
00011
           0.01 UA
00012
00013
           0.03UA
00014
           O. COUA
00015
           0.01UA
00016
           0.00UA
           0.02UA
00017
00018
           O.OOUA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.279MA
00021
          0.289MA
00022
          0.285MA
          0.275MA
00023
00024
          0.276MA
00025
          0.544MA
00026
          0.871 MA
00027
          0.532MA
00028
          0.443MA
00029
          3.278 V
    3.000 V
00030
          3.284 V
    3.620 V
00031
          3.317 V
    3.010 V
00032
          3.274 V
    3.000 V
00033
          3.276 V
    4.170 V
00034
          0.270 V
    3.020 V
00035
          0.212 V
    3.000 V
00036
          0.175 V
    3.020 V
00037
          0.264 V
    3.010 V
0003g
          0.218 V
    3.000 V
00039
          5.115 V
    3.030 V
    0 5.032 V
4.150 V
00040
00041
          5.139 V
                                     1-236
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 HI
STN = 4
S N = 08950
10000
         0.0632 A
00002
        -0.0001MA
00003
         O.OOCOMA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         O.CCCOMA
90008
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00009
                         S/N 393
00010
         0.0000MA
                         Qual - 100°C
00011
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00013
           C.O3UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.OCUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.COUA
00018
           O.OIUA
00019
           C.OOUA
00020
        - 0.272MA
12000
        - 0.271MA
00022
        - 0.260MA
00023
       - 0.273MA
00024
       - 0.259MA
00025
       - 0.52.6MA
00026
       - 0.801MA
00027
       - C.529MA
00028
        - C.433MA
00029
          3.350 V
    3.020 V
00030
          3.322 V
    3.010 V
00031
          3.322 V
    3.020 V
00032
         3.346 V
    3.020 V
00033
         3.344 V
    4.000 V
00034
         0.235 V
    3.000 V
00035
         0.184 V
    3.000 V
00036
         0.193 V
    3.000 V
00037
         0.227 V
    3.010 V
00038
         0.172 V
    3.000 V
00039
         5.154 V
    3.070 V
00040
         5.044 V
    3.040 V
00041
        5.140 V
    3.020 V
```

4. C.

```
ID = 2548 HI
                                    381-17358, Vol II
  STN = 4
  S N = 08949
   10000
           0.0632 A
  00002
           0.0000MA
  00003
          -0.0001 MA
  00004
           0.0000MA
  00005
           0.0000MA
  00006
          -0.0001 MA
  00007
           0.0000MA
  90008
         -0.0001MA
  00009
          0.0000MA
  00010
         -0.0001 MA
  11000
                          S/N 420
            O. QOUA
  21000
            O. OOUA
                          Qual - 100°C
  00013
            0.03UA
                          D/C 8041 ~ 100°C
 00014
            0.01UA
 00015
            O. OOUA
 00016
            0.01UA
 00017
            O. DOUA
 00018
            0.01UA
 00019
            0.00UA
 00020
        - 0.255MA
 1 2000
          0.272MA
 25000
          0.265MA
 00023
        - 0.272MA
 00024
        - 0.262MA
 00025
        - 0.497MA
 00026
        - 0.811MA
 00027
        - 0.524MA
 0002g
        - 0.420MA
 62000
          3.376 V
     3.000 V
00030
          3.369 V
     3.050 V
00031
          3.318 V
     3.000 V
00032
          3.352 V
    3.000 V
00033
          3.374 V
    4.330 V
00034
          0.240 V
    3.010 V
00035
          0.178 V
    3.000 V
00036
         0.195 V
    3.010 V
00037
         0.240 V
    3.000 V
00038
         0.179 V
    3.000 V
00039
         5.139 V
    3.040 V
00040
        5.058 V
    3.030 V
00041
        5.142 V
    3.010 V
```

```
<>
 ID
     = 2548 HI
 SIN = 4
 S N = 08917
 00001
          0.0631 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
 20004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.000 IMA
 00007
          0.0000MA
 80000
         -0.000 IMA
 00009
          0.0000MA
 01000
         -0.000 IMA
 11000
            O.OOUA
 00012
            O.OIUA
 C0013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
 00015
            O.OOUA
 00016
            O.OIUA
 00017
            O.OOUA
 81000
            O.OOUA
 00019
           C.OZUA
 00020
        - 0.273MA
 12000
        - 0.268MA
 00022
         - 0.260MA
 00023
        - 0.270MA
        - 0.256MA
00024
00025
        - 0.527MA
00026
        - 0.800MA
00027
        - 0.525MA
00028
        - 0.428MA
00029
          3.356 V
     3.000 V
00030
          3.351 V
     3.220 V
00031
          3.327 V
     3.020 V
00032
          3.352 V
     3.000 V
00033
          3.352 V
    3.510 V
00034
          0.232 V
    3.000 V
00035
          0.180 V
    3.000 V
00036
          0.157 V
    3.000 V
00037
          0.224 V
    3.000 V
0003g
          0.169 V
    3.000 V
00039
          5.150 V
    3.040 V
00040
          5.050 V
    4.410 V
00041
         5.148 V
    3.020 V
```

S/N 341 Qual 100°C D/C 8041 - 100°C

```
ID
     = 25
                                  381-17358, Vol II
<>
ID
     = 25
ID
     = 2548 H
<>
ID
     = 2548 HI
STN = 4
S N = 08921
00001
         0.0630 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
                        S/N 398
00004
         0.0000MA
                        Qual - 100°C
00005
         0.0000MA
00006
         0.0013MA
                        D/C 8041
                                  - 1-15-81
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           O. OOUA
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OLUA
00015
           0.00UA
00016
           O.OOUA
00017
           O. OOUA
0001g
           0.01 UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.272MA
1 2000
        - 0.272MA
00022
        - 0.265MA
00023
          0.250MA
00024
          0.260MA
00025
          0.527MA
00026
          0.816MA
00027
          0.489MA
00028
         0.414MA
00029
          3.365 V
    3.000 V
00030
          3.374 V
    3.010 V
00031
          3.348 V
    3.010 V
          3.361 V
00032
    3.030 V
00033
          3.359 V
    3.810 V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
          0.176 V
    3.000 V
00036
          0.176 V
    3.000 V
00037
          0.232 V
    3.000 V
00038
          0.184 V
    3.000 V
00039
          5.151 V
    3.010 V
00040
          5.055 V
    3.010 V
                                    1-240
14000
         5.148 V
```

3.020 V

```
ID
    = 25
                                       381-17358, Vol II
 ID
     = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08915
 10000
         0.0646 A
 00002
         0.0000MA
 00003
        -0.000 IMA
 00004
         0.0019MA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.000 IMA
 00007
         0.0000MA
 80000
        -0.000 IMA
 00009
         0.0000MA
                          S/N 366
 00010
        -0.0001MA
 00011
           0.00UA
                          Qual 100°C
 00012
           0.01UA
                          D/C 8041 -
                                        1-15-81
 00013
           0.01UA
 00014
           O.OOUA
 00015
           O.OIUA
 00016
           O.OOUA
 00017
           O.OIUA
 00018
           O.COUA
 00019
           O.CIUA
 00020
        - 0.271MA
00021
        - 0.284MA
00022
        - 0.276MA
00023
        - 0.269MA
00024
        - 0.278MA
00025
        - 0.523MA
00026
        - 0.847MA
00027
        - 0.521MA
00028
        - 0.432MA
00029
          3.359 V
    3.010 V
00030
          3.355 V
    3.670 V
00031
          3.327 V
    3.020 V
00032
          3.358 V
    3.020 V
00033
          3.359 V
    3.740 V
00034
          0.312 V
    3.000 V
00035
          0.182 V
    3.000 V
00036
         C.195 V
    3.000 V
00037
          0.231 V
    3,000 V
00038
         0.181 V
    3.000 V
00039
         4.877 V
    3.260 V
```

00041

5.05C V

5.125 V

3.560 V

```
ID = 2548 HI
                                381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 08900
00001
         0.0635 A
00002
         O.OOCOMA
        -0.0001 MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
00009
       -0.0001 MA
00010
         0.0000MA
                         s/N 383
00011
           O. OOUA
21000
                         Qual - 100°C
           0.01UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O. OOUA
00016
           0.01 UA
00017
           0.00UA
00018
           0.02UA
00019
          0.01UA
00020
       - 0.273MA
00021
       - 0.261MA
00022
       - 0.252MA
00023
       - 0.277MA
00024
       - 0.255MA
00025
       - 0.525MA
00026
       - 0.777MA
00027
       - 0.537MA
00028
       - 0.449MA
00029
          3.337 V
    3.000 V
          3.330 V
00030
    3.010 V
00031
         3.326 V
    3.000 V
00032
         3.336 V
    3.00G V
          3.334 V
00033
    4.280 V
00034
          0.234 V
    3.020 V
00035
          0.170 V
    3.000 V
00036
          0.192 V
    3.000 V
00037
          0.225 V
    3.000 V
00038
          0.176 V
    3.000 V
00039
          5.143 V
    3.030 V
          5.047 V
00040
    3.340 V
00041
          5.137 V
    3.010 V
```

```
= 2548 HI
ID
STN = 4
                                    381-17358, Vol II
S N = 08911
         0.0637 A
00001
00002
         0.0000MA
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00006
00007
         0.0000MA
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                          S/N 347
           0.01 UA
00014
                          Qual - 100°C
00015
           O. OOUA
                          D/C 8041 - 1-15-81
00016
           O. OOUA
00017
           0.00UA
           0.01UA
00018
           O.OOUA
00019
        - 0.273MA
00020
        - 0.275MA
00021
        - 0.268MA
00022
00023
        - 0.275MA
00024
        - 0.269MA
00025
        - 0.528MA
00026
        - 0.819MA
00027
        - 0.532MA
00028
          0.441 MA
00029
          3.324 V
     3.000 V
          3.318 V
00030
     3.480 V
00031
          3.299 V
     3.020 V
00032
          3.324 V
     3.000 V
00033
          3.320 V
     3.450 V
00034
          0.239 V
     3.000 V
00035
          0.184 V
     3.000 V
00036
          0.195 V
     3.000 V
          0.236 V
00037
     3.000 V
          0.188 V
00038
     3.000 V
          5.082 V
 00039
     3.310 V
00040
          5.048 V
     3.040 V
00041
          5.127 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID
    = 2
I D
    = 254
= 2548 HI
STN = 4
S N = 08899
10000
         0.0652 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.000 IMA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
         0.0000MA
00008
                         S/N 343
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
                         Qual 100°C
00011
           O.OOUA
                                   - 1-15-81
                         D/C 8041
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
00015
           0.00UA
00016
           0.01UA
00017
           0.00UA
00018
           C.OIUA
00019
           G.OOUA
00020
          0.274MA
00021
          0.28 OMA
00022
          0.274MA
00023
        - 0.280MA
          0.273MA
00024
00025
          0.532MA
00026
         0.838MA
00027
        - 0.541MA
00028
        - 0.448MA
00029
          2.966 V
    3.000 V
00030
          3.287 V
    3.340 V
00031
          3.271 V
    3.020 V
00032
          3.301 V
    3.010 V
00033
          3.300 V
    3.510 V
00034
         0.236 V
    3.000 V
00035
         0.188 V
    3.000 V
00036
         0.198 V
    3.020 V
00037
          0.232 V
    3.010 V
0003g
          0.185 V
    3.000 V
00039
          4.694 V
    3.060 V
00040
          5.038 V
    3.030 V
00041
         5.117 V
```

S/N 455

Qual - 100°C

D/C 8041 - 1-15-81

```
ID
      = 2548 HI
 ST
 <>
 ID
     = 2548 HI
 STN = 4
 S N = 08828
 10000
          0.0643 A
 00002
         -0.0001MA
 00003
          0.0000MA
 00004
         -0.0001MA
 00005
          0.0000MA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001 MA
 80000
          0.0000MA
 00009
        -0.0001MA
 00010
          0.0000MA
 11000
            O. COUA
 00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
 00015
            O.OOUA
 91000
            0.01UA
 00017
            O. OOUA
 91000
            0.01UA
 00019
            O. COUA
        - 0.272MA
 00020
 00021
        - 0.277MA
 00022
        - 0.270MA
 00023
        - 0.277MA
00024
        - 0.266MA
00025
        - 0.525MA
        - 0.831MA
00026
00027
        - 0.534MA
00028
        - 0.439MA
00029
          3.324 V
    3.000 V
00030
          3.313 V
    3.220 V
00031
          3.293 V
    3.020 V
00032
          3.320 V
    3.020 V
00033
          3.318 V
    3.590 V
00034
          0.239 V
    3.000 V
00035
          0.182 V
    3.000 V
00036
          0.190 V
    3.010 V
00037
          0.232 V
    3.000 V
00038
         0.178 V
    3.000 V
00039
         5.135 V
    3.040 V
00040
         4.956 V
    3.550 V
1 5.129 V
00041
    3.010 V
```

```
ID
    = 2548 HI
SIN
<>
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08826
00001
         0.0684 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
        -0.0001MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
         0.0000MA
00008
        -0.0001MA
00009
                        S/N 454
         0.0000MA
00010
                        Qual - 100°C
00011
           O.OOUA
                                  - 1-15-81
                         D/C 8041
00012 -
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.264MA
00021
        - 0.280MA
00022
        - 0.265MA
        - 0.267MA
00023
00024
        - 0.261MA
00025
        - 0.51 OMA
00026
        - 0.829MA
00027
        - 0.516MA
00028
        - 0.422MA
00029
          3.327 V
    3.010 V
00030
          3.323 V
    3.010 V
00031
          3.390 V
    3.000 V
          3.327 V
00032
    3.010 V
00033
          3.328 V
    3.050 V
00034
          0.270 V
    3.010 V
00035
          0.218 V
    3.000 V
00036
          0.169 V
    3.020 V
00037
          0.258 V
    3.010 V
0003g
          0.201 V
    3.000 V
00039
          5.126 V
    3.080 V
00040
          5.040 V
    3.040 V
00041
          5.144 V
```

3.010 V

```
ID
                                 381-17358, Vol II
    = 2548 HI
STN = 4
3 N = 08824
10000
         0.0602 A
00002
         O.OCCOMA
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
 00004
 00005
         O.OCCOMA
 00006
        -0.0001MA
         0.0000MA
 00007
0000g
        -0.000 LMA
00009
         0.0000MA
 00010
        -0.0001MA
00011
            O.OOUA
00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
                         S/N 453
            0.01UA
 00014
                         Qual - 100°C
 00015
            O.OOUA
                         D/C 8041 - 1-15-81
 00016
            O.OOUA
00017
           O.OOUA
91000
           O.CIUA
00019
           O.COUA
 00020
        - 0.266MA
00021
          0.226MA
00022
          0.225MA
00023
          0.271MA
          0.226MA
00024
00025
          0.512MA
        - 0.680MA
00026
00027
        - 0.525MA
00028
        - 0.436MA
00029
          3.348 V
     3.020 V
00030
          3.339 V
     3.000 V
00031
          3.388 V
     3.010 V
00032
          3.346 V
     3.020 V
00033
          3.339 V
     4.050 V
00034
          0.232 V
     3.020 V
00035
          0.187 V
    3.000 V
00036
          0.204 V
     3.010 V
          0.223 V
00037
    3.010 V
0003g
          0.182 V
    3.000 V
00039
          5.140 V
    3.340 V
00040
          5.048 V
    3.680 V
00041
          5.106 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
                                 381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08957
10000
         0.0635 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
         0.0000MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
11000
           O.OOUA
                       S/N 462
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                       Qual - 100°C
00014
           0.01UA
                       D/C 8041 - 1-15-81
           O.OOUA
00015
00016
           0.00UA
00017
           O. OOUA
00018
           0.01 UA
00019
           O. OOUA
00020
        - 0.259MA
00021
        - 0.285MA
00022
        - 0.278MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.270MA
00025
        - 0.497MA
00026
        - 0.853MA
00027
        - 0.523MA
0002g
        - 0.420MA
00029
          3.341 V
    3.000 V
00030
          3.314 V
    3.200 V
00031
          3.290 V
    3.000 V
00032
          3.338 V
    3.000 V
00033
          3.338 V
    3.220 V
00034
          0.256 V
    3.000 V
00035
          0.204 V
    3.000 V
00036
          0.174 V
    3.020 V
00037
         -0.254 V
    3.000 V
0003g
         0.212 V
    3.000 V
00039
         5.130 V
    3.130 V
00040
         5.039 V
    3.090 V
00041
         5.087 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548 KI
                                       381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08961
00001
         0.0655 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
                        S/N 464
00007
        -0.0001MA
                        Qual - 100°C
00008
         0.0000MA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00009
        -0.0001MA
         0.0003MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           C.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           0.01UA
           0.00UA
CO017
81000
           0.01 UA
00019
           O. OCUA
00020
        - 0.276MA
00021
        - 0.281MA
00022
        - 0.272MA
00023
        - 0.279MA
00024
        - 0.266MA
00025
        - 0.538MA
00026
        - 0.840MA
00027
        - 0.541MA
00028
        - 0.435MA
00029
          3.366 V
    3.010 V
00030
          3.348 V
    3.260 V
00031
          3.377 V
    3.140 V
00032
          3.359 V
    3.000 V
00033
          3.361 V
    4.460 V
00034
          0.244 V
    3.01C V
00035
          0.180 V
    3.000 V
00036
          0.168 V
    3.000 V
00037
         0.233 V
    3.010 V
00038
         0.182 V
    3.000 V
00039
         5.151 V
    3.040 V
OCO 40
         5.048 V
    3.060 V
00041
         5.148 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2
                                     381-17358, Vol II
<>
ID
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 08964
00001
         0.0659 A
00002
         0.0000MA
00003
       -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
       -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
       -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
        0.0000MA
                        S/N 357
00010
       -0.0001MA
                        Qual - 100°C
00011
           O. OOUA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           0.00UA
91000
           O.OIUA
91000
           0.02UA
00020
       - 0.280MA
00021
       - 0.288MA
00022
         0.277MA
CO 023
       - 0.280MA
00024
         0.273MA
00025
       - 0.543MA
00026
       - 0.856MA
00027
       - 0.540MA
00028
       - 0.446MA
00029
          3.303 V
    3.000 V
00030
          3.299 V
    3.810 V
         3.272 V
00031
    3.010 V
00032
          3.301 V
    3.000 V
00033
          3.304 V
    3.030 V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
         0.180 V
    3.000 V
00036
         0.185 V
    3.010 V
00037
         0.230 V
    3.000 V
00038
         0.170 V
    3.000 V
00039
         5.126 V
    3.050 V
00040
         5.043 V
    3.040 V
```

00041

3.020 V

5.116 V

```
= 2
ID
                                  381-17358, Vol II
<>
    = 2548 HI
ID
STN = 4
S N = 08969
         0.0639 A
10000
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                        S/N 389
00010
         0.0000MA
                        Qual 100°C
00011
           O.OOUA
                                       1-15-81
                         D/C 8041
00012
           O.OIUA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
           0.00UA
00015
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OOUA
00019
           0.01UA
00020
        - 0.276MA
         0.280MA
00021
          0.275MA
00022
        - 0.271MA
00023
00024
        - 0.268MA
00025
          0.536MA
          0.840MA
00026
          0.525MA
00027
00028
          0.425MA
          3.340 V
00029
    3.000 V
00030
          3.340 V
     3.050 V
00031
          3.347 V
    3.000 V
00032
          3.337 V
     3.000 V
00033
          3.341 V
     3.820 V
00034
          0.236 V
     3.000 V
00035
          0.182 V
     3.000 V
          0.176 V
00036
     3.010 V
00037
          0.233 V
     3.000 V
00038
          0.186 V
     3.000 V
00039
          5.148 V
     3.040 V
```

00040

00041

5.046 V

5.135 V

3.130 V

3.010 V

```
ID
    = 2548 HI
                                   381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 08970
         0.0632 A
00001
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
80000
       -0.0001MA
00009
         0.0000MA
01000
        -0.0001MA
           O. OOUA
00011
                        S/N 351
           O.OOUA
00012
00013
           0.03UA
                        Qual - 100°C
00014
           0.01UA
                                  - 1-15-81
                        D/C 8041
           O.OOUA
00015
00016
           0.0004
00017
           0.01UA
00018
           O.OOUA
00019
           0.01UA
00020
          0.268MA
         0.276MA
00021
00022
        - 0.264MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.266MA
        - 0.519MA
00025
00026
        - 0.815MA
00027
        - 0.526MA
00028
        - 0.432MA
          3.348 V
00029
    3.000 V
          3.347 V
00030
    3.000 V
          3.316 V
00031
    3.070 V
00032
          3.347 V
    3.000 V
00033
          3.346 V
    3.590 V
00034
          0.235 V
    3.000 V
00035
          0.177 V
    3.000 V
00036
          0.194 V
    3.000 V
00037
          0.229 V
    3.010 V
          0.176 V
00038
    3.000 V
00039
          5.131 V
    3.010 V
00040
          5.052 V
    3.040 V
00041
          5.128 V
    3.020 V
```

```
ID
      = 2548
                                381-17358, Vol II
  <>
 ID
      = 2548
      = 2548
 ID
 ID
      = 2548H)K:TCP2548 HI
 SIN = 4
 SN = 08976
 10000
          0.0671 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001MA
 00004
          0.0000MA
 00005
         -0.0001 MA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
                          S/N 463
 9000g
          0.0000MA
         -0.0001MA
 00009
                          Qual 100°C
 00010
          0.0000MA
                          D/C 8041 - 1-15-81
 00011
           0.01UA
 21000
            O. COUA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
 00015
            O. OOUA
 00016
            O. OCUA
 00017
            0.01UA
 00018
            O. COUA
 00019
            0.02UA
 00020
        - 0.286MA
 00021
         - 0.296MA
 00022
        - 0.293MA
 00023
        - 0.282MA
 00024
         - 0.283MA
 00025
         - 0.554MA
 00026
        - 0.897MA
 00027
        - 0.552MA
 00028
        - 0.454MA
 00029
          3.288 V
     3.000 V
 00030
          3.288 V
     3.650 V
 00031
          3.283 V
     3.020 V
 00032
          3.285 V
     3.020 V
00033
          3.282 V
     3.030 V
00034
          0.232 V
    3.000 V
00035
          0.178 V
    3.000 V
00036
          0.178 V
    3.030 V
00037
          0.234 V
    3.000 V
00038
          0.190 V
    3.000 V
00039
          5.119 V
    3.010 V
COO 40
         5.039 V
    4.120 V
00041
         5.118 V
                                   1-253
    3.020 V
```

```
<>
 ID
     = 25
                                   381-17358, Vol IJ
 ID
     = 2
 ID
     = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08979
 10000
         0.0644 A
 00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
                         S/N 346
00010
        -0.0001MA
                         Qual - 100°C
00011
           O. OOUA
                         DC 8041 ~ 1-15-81
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O. OOUA
00017
           0.00UA
00018
           0.01UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.276MA
12000
        - 0.279MA
00022
        - 0.272MA
00023
        - 0.279MA
00024
        - 0.265MA
00025
          0.537MA
00026
        - 0.832MA
00027
          0.540MA
92000
          0.446MA
00029
          3.324 V
    3.000 V
00030
          3.31g V
    3.060 V
00031
          3.297 V
    3.020 V
00032
          3.322 V
    3.010 V
00033
         3.316 V
    3.170 V
         0.237 V
00034
    3.000 V
00035
         0.176 V
    3.000 V
00036
         0.191 V
    3.010 V
00037
         0.230 V
    3.000 V
0003g
         0.176 V
    3.000 V
00039
         5.122 V
    3.040 V
00040
         5.047 V
    3.040 V
         5.128 V
00041
    3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08971
00001
         C.0630 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.00C1MA
00007
         O.OCOOMA
00008
        -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
11000
           O.COUA
                         S/N 419
00012
           O.OOUA
                         Qual - 100°C
00013
           0.04UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00014
           O.GIUA
00015
           O.OOUA
00016
           O.OIUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.268MA
12000
        - 0.276MA
00022
        - 0.268MA
00023
       - 0.269MA
00024
        - 0.264MA
00025
        - 0.521MA
00026
        - J.817MA
00027
        - 0.521MA
00028
        - 0.429MA
00029
          3.310 V
    3.010 V
00030
          3.306 V
    3.860 V
00031
          3.304 V
    3.000 V
00032
          3.306 V
    3.010 V
00033
          3.308 V
    3.200 V
00034
          0.265 V
    3.010 V
C0035
          0.202 V
    3.00C V
0003€
         C.223 V
    3.000 V
00037
         0.256 V
    3.030 V
0003g
         0.206 V
    3.000 V
00039
         5.113 V
    3.050 V
00040
         5.040 V
    3.210 V
00041
         5.048 V
    3.020 V
```

```
ID
     = 25
                                381-17358, Vol II
     = 2548 HI
 ID
STN = 4
S N = 08981
 10000
         0.0637 A
 00002
        -0.0001MA
 00003
         0.0000MA
 00004
        -0.00CIMA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.0001MA
         0.0000MA
 00007
 0000g
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                         S/N 381
00010
         0.0007MA
                         Qual - 100°C
00011
            O.OOUA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.CIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           C.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.12UA
00020
        - 0.272MA
12000
        - 0.276MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.275MA
00024
          0.265MA
00025
          0.527MA
00026
          0.822MA
00027
          0.533MA
00028
          0.440MA
00029
          3.341 V
     3.010 V
00030
          3.339 V
    3.060 V
00031
          3.308 V
    3.000 V
00032
          3.337 V
    3.010 V
00033
          3.336 V
    4.450 V
00034
          0.234 V
    3.030 V
00035
          0.169 V
    3.000 V
00036
          0.187 V
    3.000 V
00037
          0.235 V
    3.010 V
0003g
          0.184 V
    3.000 V
00039
          5.142 V
    3.110 V
00040
         5.050 V
    3.160 V
00041
          5.135 V
    3.010 V
```

```
= 2348 HI
 ſυ
                                    381-17358, Vol II
 STN = 4
 5 N = 08982
 10000
         0.0646 A
 00002
        -0.GCGIMA
 00003
         O.COOCMA
 00004
         0.0000MA
 00005
         0.0000MA
 00006
        -0.0001 MA
 00007
         0.0000MA
 0000g
        -0.0001MA
 00009
         0.0000MA
 00010
                          S/N 440
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
                          Qual - 100°C
00012
           0.00UA
                          D/C 8041 - 1-15-81
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O. OOUA
00017
           0.02UA
0001g
           0.00UA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.267MA
00021
        - 0.279MA
25000
        - 0.270MA
00023
        - 0.276MA
00024
        - 0.268MA
00025
        - 0.514MA
00026
        - 0.830MA
00027
         0.538MA
0002g
        - 0.430MA
00029
          3.325 V
    3.000 V
00030
          3.348 V
    3.960 V
00031
          3.366 V
    3.000 V
00032
          3.319 V
    3.000 V
00033
         3.322 V
    3.050 V
00034
         0.264 V
    3.000 V
00035
         0.180 V
    3.000 V
00036
         0.176 V
    3.000 V
00037
         0.257 V
    3.000 V
0003g
         0.214 V
    3.000 V
00039
         5.127 V
    3.010 V
00040
         5.050 V
    3.070 V
00041
         5.138 V
    3.010 V
```

```
= 2548 HI
ID
                               381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 08983
00001
         0.0632 A
         0.0000MA
00002
00003
        -0.000 I MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
        -0.0001MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
00010
00011
           O.OOUA
                        S/N 469
00012
           C.OIUA
00013
           0.05UA
                        Qual - 100°C
00014
           0.01UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
00017
           0.02UA
           0.01UA
00018
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.267MA
00021
        - 0.273MA
00022
        - 0.264MA
00023
        - 0.268MA
00024
        - 0.269MA
00025
        - 0.511MA
00026
        - 0.816MA
00027
        - 0.523MA
00028
        - 0.438MA
00029
          3.369 V
    3.000 V
00030
          3.346 V
    3.060 V
00031
          3.304 V
    3.040 V
00032
          3.365 V
    3.000 V
          3.364 V
00033
    4.110 V
00034
          0.222 V
    3.000 V
00035
          0.179 V
    3.000 V
00036
          0.252 V
    3.010 V
00037
          0.220 V
    3.000 V
00038
          0.175 V
    3.000 V
00039
          5.140 V
    3.060 V
00040
          5.048 V
    3.040 V
00041
          5.000 V
    3.020 V
```

```
ID
     = 2548
                                  381-17358, Vol II
ID
     = 25
 <>
ID
ID
     = 2548 HI
SIN = 4
S N = 08987
10000
         0.0642 A
20000
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 MA
00005
         O.COCOMA
U0006
         0.0002MA
00007
        -0.0001 MA
80000
         0.0000MA
                         S/N 466
00009
        -0.0001 MA
                         Qual - 100°C
00010
         0.0000MA
                         D/C 8041 - 1-15-81
11000
           O.OOUA
21000
           0.01UA
00013
           0.04UA
00014
           0.01UA
00015
           0.00UA
00016
           0.01UA
00017
           O. OOUA
00018
           O.CIUA
00019
           O. COUA
00020
        - 0.275MA
00021
        - 0.279MA
32000
        - 0.270MA
00023
        - 0.280MA
00024
        - 0.266MA
00025
        - 0.533MA
00026
        - 0.828MA
00027
        - 0.539MA
00028
        - 0.442MA
00029
          3.312 V
     3.000 V
00030
          3.299 V
    3.930 V
00031
          3.286 V
    3.070 V
00032
          3.310 V
    3.010 V
00033
          3.308 V
     4.300 V
00034
          0.233 V
    3.010 V
00035
          0.177 V
    3.000 V
00036
          0.188 V
    3.000 V
00037
          0.230 V
    3.010 V
0003g
          0.178 V
    3.000 V
00039
         5.087 V
    3.020 V
5.040 V
00040
    3.040 V
```

5.125 V

3.020 V

```
ID
     = 2548 HI
STN = 4
                                381-17358, Vol II
S N = 08988
10000
         0.0646 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
         0.0002MA
00009
        -0.000 IMA
00010
         0.0000MA
00011
           0.00UA
00012
           O.OOUA
00013
                        S/N 467
         0.01UA
00014
           C.OOUA
                        Qual - 100°C
00015
           0.01UA
                        D/C 8041 - 1-15-81
91000
           O.OOUA
00017
          0.02UA
00018
           0.06UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.279MA
00021
        - 0.276MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.278MA
00024
        - 0.264MA
00025
       - 0.536MA
00026
       - 0.820MA
00027
        - 0.533MA
00028
        - 0.456MA
00029
          3.324 V
    3.000 V
00030
          3.343 V
    3.430 V
00031
          3.294 V
    3.020 V
00032
          3.320 V
    3.000 V
00033
          3.315 V
    3.540 V
00034
         0.237 V
    3.000 V
00035
         0.182 V
    3.000 V
00036
         0.199 V
    3.010 V
         0.230 V
00037
    3.000 V
00038
         0.174 V
    3.000 V
00039
         5.076 V
    3.050 V
00040
         5.046 V
    3.090 V
00041
         5.122 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 254
                              381-17358, Vol II
        ìΧ
<>
    = 2548
I D
ΙD
    = 2548 HI
SIN = 4
SN = 08992
00001
         0.0636 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001MA
00007
         O.COCOMA
                         s/N 468
80000
        -0.000 IMA
                         Qual 100°C
                                        1-15-81
00009
         0.0000MA
                          D/C 8041
00010
        -0.0001MA
00011
           AUOO.O
           0.01UA
00012
00013
           0.03UA
           0.00UA
00014
00015
           O.OIUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.274MA
12000
        - 0.271MA
        - 0.267MA
00022
00023
        - 0.270MA
00024
        - 0.262MA
        - 0.527MA
00025
00026
        - 0.812MA
        - 0.514MA
00027
00028
        - 0.444MA
00029
          3.336 V
     3.000 V
00030
          3.364 V
     3.000 V
00031
          3.299 V
     3.010 V
00032
          3.336 V
     3.010 V
00033
          3.330 V
     3.390 V
00034
          0.240 V
     3.000 V
00035
          0.162 V
     3.000 V
00036
          0.189 V
     3.010 V
 00037
          0.234 V
     3.010 V
00038
          0.182 V
     3.000 V
00039
          5.132 V
     3.060 V
00040
          5.070 V
     4.200 V
00041
          5.130 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548 HI
                                      381-17358, Vol II
 SIN = 4
 S N = 08993
 00001
          0.0636 A
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0001 MA
 00005
          0.0002 MA
00006
         0.0001 MA
 00007
        -0.0001MA
0000g
         0.0000MA
 00009
         0.0001 MA
 00010
        -0.0001 MA
00011
            O. COUA
00012
            0.09UA
00013
            0.14UA
00014
           O. OOUA
00015
           0.09UA
00016
                         S/N 361
           0.00UA
00017
           0.16UA
                         Oual - 100°C
0001g
           0.01UA
                         D/C 8041 - 1-15-81
00019
           0.00UA
00020
        - 0.276MA
00021
        - 0.271MA
00022
        - 0.258MA
00023
        - 0.269MA
00024
        - 0.260MA
00025
        - 0.535MA
00026
        - 0.810MA
00027
        - 0.526MA
00028
        - 0.438MA
00029
          3.350 V
    3.020 V
00030
          3.346 V
    3.590 V
00 03 1
          3.297 V
    3.000 V
00032
          3.348 V
    3.040 V
00033
          3.352 V
    3.130 V
00034
          0.240 V
    3.000 V
00035
          0.169 V
    3.000 V
00036
          0.294 V
    3.000 V
00037
          0.231 V
    3.020 V
00038
          0.176 V
    3.000 V
00039
          5.109 V
    3.030 V
COO 40
          5.051 V
    3.260 V
00041
          4.890 V
    3.010 V
```

```
ID = 254g
```

381-17358, Vol II

```
<>
  ID
      = 2544)KG: TOP 2548 HI
  STN = 4
  S N = 08996
  10000
           0.0649 A
  00002
           0.0000MA
  00003
          -0.000 IMA
  00004
          0.0000MA
  00005
          0.0000MA
  90000
         -0.0001MA
  00007
          0.0000MA
  90000
         -0.0001MA
  00009
          0.0000MA
  00010
         -0.000 IMA
                          S/N 402
  11000
            AUOO.O
  00012
                          Qual - 100°C
            O.OIUA
 00013
            O.OOUA
                          D/C 8041 - 1-15-81
 00014
            O.OOUA
 00015
            O.OIUA
 00016
            O.COUA
 00017
            O.OIUA
 00018
            O.OIUA
 00019
            0.02UA
 00020
         - 0.283MA
 12000
         - 0.268MA
 00022
         - 0.257MA
 00023
         - 0.284MA
 00024
           0.0COMA
 00025
         - 0.548MA
 00026
         - 0.795MA
 00027
         - 0.553MA
 00028
         - 0.442MA
 00029
           3.343 V
     3.000 V
 00030
          3.342 V
     3.040 V
 00031
          3.360 V
     3.050 V
 00032
          3.342 V
     3.000 V
 00033
          3.340 V
     3.700 V
00034
          0.236 V
     3.000 V
00035
          0.176 V
     3.000 V
00036
          0.174 V
     3.010 V
00037
          0.232 V
    3.010 V
COOSE
          0.175 V
    3.000 V
00039
          5.145 V
    3.090 V
00040
         5.052 V
    3.050 V
00041
         5.144 V
    3.020 V
```

ID = 25

```
<>
ID
     = 25
     = 2548 HI
ID
STN
     = 4
       08999
S N =
 10000
         0.0633 A
 00002
          0.0000MA
00003
          0.0000MA
00004
          0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
11000
           O.OOUA
00012
            O.OOUA
00013
            0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
00017
           0.00UA
81000
           0.01 UA
00019
           0.00UA
00020
          0.271MA
00021
          0.274MA
          0.267MA
00022
00023
          0.277MA
00024
          0.264MA
00025
          0.525MA
00026
          0.818MA
00027
          0.536MA
         0.438MA
00028
00 329
          3.332 V
    3.010 V
00030
          3.317 V
    3.090 V
00031
          3.291 V
    3.020 V
00032
          3.327 V
    3.010 V
00033
          3.328 V
    3.610 V
00034
          0.235 V
    3.000 V
00035
          0.172 V
    3.000 V
00036
          0.190 V
    3.000 V
00037
          0.227 V
    3.000 V
00038
          0.174 V
    3.000 V
00039
          5.145 V
    3.040 V
00040
          5.047 V
    3.410 V
1 5.134 V
00041
```

3.010 V

S/N 374 Qual - 100°C D/C 8041 - 1-15-81

381-17358, Vol II

MICOM

QUAL I

TEST DATA

K.R. NO. QTY.	ARKS	MIL -STD-883B, Method 1015, 168 hours 7015 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		381-17358	, Vol II	
F PRODUCTION TRAVELLER. PGM. CHG. NO.	Vjs. Niil Record Serial Number	MIL -STD-883B, N at 125°C HTP34035047 MIL -STD-883B, N	QII 34035047	QII 34035047 QII EVI-1		
HME ISS.	ni Micom G	Burn-In Interim Elect, Test (Room) Continue Burn-In	Elect, Test ATP Room Elect, Test ATP Cold	Elect, Test ATP Hot Final Inspect & Stock Package to Ship	5/1 0354, 0365, 0336, 0429, 0434, 0324, 0405, 0383, 0434, 0455, 0430, 0344, 044, 0353, 0412, 0347, 0353, 0444, 0357	
1032548-001	N OUT	1.0A 30 25 25 1.5A 232 25 35 1.0A 30 25 2.5	1.5A 232 25 25 1.6A 245 25 24	. 1A 209 24 24		

STORES OF THE CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE

Honeywell

ACTION REGISTER AR

	340	3 254	18		-	<u> 356</u>		ta ngawata ara	(11 15	**. **		A 9 ()		ALIP DATE	Į0	408	108
, 11/4	<u> </u>	١ د	<u> </u>	, <u>(</u>	Ten				FC C:	<u>m</u>	1 0#							
***	01	TEST PAR N		DESC	RIPTION OF	MONEOMFORM	44::	DATE	671	INITIATO	g-v		rec*	870	18 OPE I	MOEP		CUST CUST
	1276			Fai	15	Dyna	٠	3/7-11		1Cut	2.1	000	263		,			
1	P50			TES	T	wir T	<u> </u>	·····				35	705		<u> </u>			
	;		•				- .			 -		<u>.</u>						
							· •											
	-								.	 _				,				
	 .						-			•		-						-
,																		
į	1											1						
B	70			MP INST	#UETIONS			٤,) OATE	26	PRCD I	12	ORREC ACTIO	TIVE	2E OPE	RATOR MBE P	27	M CUST
	70			un inst	#UETIONS			,2					eracc ACTHO	TIVE	21 ope	RATOS W Q ES	inse	Eust eevi
	70			MA 1951	AUCTIONS			,,					CORPEC ACTIO	TIVE	21 open	RATGS WOES	1950	Acust Covy
	76			ard INST	SUCTIONS			,,				17	CORPEC ACTIO	TIVE	21 org	RATOS WOES	ings	P CUST
	70			w0 (NS)	FUCTIONS							•	ORACTIO	Tive R	e e e	RAYOF	27 to 1 19480	PE UST
	-			ard (Ng)	BUCTIONS								DRACE ACTIO	Tove R	i Zi ope	RAYOS Wegs	rese	Pausr Cust Cover
1750			54.8AP		136	anto.	31040		OATE	PROD	ASSUR		ACTIO					
		esto number	M. BAP M. BAP M. W. M.	38		aPIO number	25500	See was	OATE			SAP	ACTIO	TIVE RI	21 OPE ON INC.			PEUSTY COVY
NC:		esta numit s	V. BAR IL of T		136	APIO NUMBE P	25005		OATE	PROD	ASSUR		ACTIO				SCORO I	

MICOM QUAL I

BURN-IN

250 Hours at 125°C

```
381-17358, Vol II
STN = 4
5 " = 00143
        0.0693 A
10000
        0.0000MA
00002
00003
       -C.OOCIMA
        0.0000MA
00004
00005
        0.0002MA
00006
        0.0000MA
00007
        -0.0001MA
30008
        0.0000MA
00009
       -0.0001MA
00010
        0.0000MA
00011
           O.COUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           O.CIUA
                       s/N 382
33015
           O.COUA
                       Qual I
91000
           O.COUA
00017
           O.OOUA
                       2-2-81
00018
          0.01UA
00019
           0.01UA
        - 0.300MA
00020
CGG2i
        - 0.314MA
00022
        - C.313MA
00023
        - 0.3C3MA
00024
        - 0.309MA
00025
        - 0.582MA
00026
        - 0.952MA
00027
        - 0.584MA
         0.482MA
00029
CCC29
          3.091 V
    3 .COO V
0003C
          3.078 V
    3.660 V
00031
          3.054 V
    3.030 V
00032
          3.087 V
    3.060 V
C0C33
          3.086 V
    3.390 V
          0.257 V
00034
    3.050 V
00035
          0.205 V
    3.000 V
00036
          C.221 V
    3.000 V
00037
          0.254 V
    3.020 V
00038
          0.200 V
    3.00C V
00033
          5.007 V
    3.04C V
COC40
         4.972 V
```

SC041

3.950 V

3.010 V

4.9E3 V

```
= 2246KB
     STN = 4
                                  381-17358, Vol II
    S N = 00155
    00001
             C.C6S3 A
     00002
             O.CCCOMA
     00003
            -C.CCOIMA
   3.00004
             O.OCOOMA
   200005
            -0.0001MA
    00006
             C.CCOOMA
    -00007
            -0.0001MA
  30000E
             0.0000MA
   20000
            -0.0001MA
    01000
             C.CCOOMA
    11000
               C.OOUA
    00012
               O.OIUA
    000 L3
               0.02UA
    00014
               C.CIUA
                            S/N 429
    C0015
               O.COUA
    00016
                            Qual I
               C.COUA
    00017
               C.COUA
                            2-2-81
    91000
               C.CIUA
    00019
               C.COUA
    00020
              O.30gMA
    12000
             0.3C6MA
    00022
           - C.297MA
    00023
             O.3C4MA
   ~00024
           - 0.298MA
    00025
             0.594MA
    00026
             D.SIGMA
    00027
           - C.SEBMA
    0002g
             0.49 CMA
    00029
             3.275 V
    00030
             3.078 V
        3.080 V
    00031
             3.Cal V
        3.000 V
    00032
             3.071 V
        3.000 V
   00033
             3.069 V
        4.26C V
   00034
             C.257 V
        3.000 V
   00035
             0.209 V
       3.000 V
  - 00036
             C.212 V
       3.010 V
   00037
             0.253 V
       3.000 V
0003g
             0.203 V
       3.000 V
   00039
             4.539 V
       3.05C V
   .00040
             4.969 V
       4.220 V
-00041
            4.585 V
       3.020 V
```

P. Commission

```
STN = 4
                          381-17358, Vol II
S N = 00151
00001
         0.0692 A
00002
         O.CODOMA
00003
        -0.0GCINA
00004
         O.OCOOMA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.00C1MA
00007
         O.OCCOMA
0000g
        -0.000 IMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.COUA
00012
                        S/N 367
           O.OOUA
00013
           0.02UA
                        Qual I
C0014
           C.OIUA
                        2-2-81
00015
           O.COUA
00016
           C.OIUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.CIUA
00019
           O.COUA
00020
          C.311MA
00021
        - G.312MA
00022
        - 0.299MA
00023
        - 0.3CEMA
00024
          0.259MA
00025
          0.59 4MA
C0026
          O.S3OMA
C0027
          0.593MA
00028
          0.488MA
00029
          3.077 V
    3.000 V
00030
          3.062 V
    3.530 V
00031
          3.066 V
    3.010 V
00032
          3.072 V
    3.010 V
00033
          3.070 V
    3.580 V
00034
          0.257 V
    3.000 V
00035
          0.222 V
    3.000 V
00036
          0.210 V
    3.000 V
00037
          0.252 V
    3.000 V
00038
          0.209 V
    3.000 V
00039
          4.988 V
    3.020 V
00040
          4.951 V
    3.030 V
00041
          4.591 V
    3.010 V
```

```
SIN = 4
3 11 = 00142
10000
         0.0692 A
00002
         0.0000MA
00003
         AMODOO.C
GOGG 4
         C.0000MA
00005
         O.OCOOMA
000006
         AMODOG.0
00007
        -0.0001MA
COUOS
         O.COCOMA
00009
         0.0000MA
00010
       -0.0001 MA
CCCII
           C.COUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           C. CIUA
00015
           O.CCUA
00016
           C. CIUA
00017
           O.OOUA
CCOIS
           C.OLUA
CO019
           O. OOUA
00020
       - 0.296MA
00021
        - 0.315MA
00022
       - C.3C7MA
00023
       - 0.306MA
20024
       - 0.301MA
00025
       - 0.573MA
COC26
       - 0.946MA
00027
        - 0.591MA
00028
        - 0.48CMA
00029
          3.068 V
    3.010 V
          3.061 V
00030
    3.370 V
CC 03 I
          3.112 V
    3.050 V
00032
          3.064 V
    3.010 V
00033
          3.068 V
    3.170 V
00034
          C.286 V
    3.010 V
00035
          0.235 V
    3.000 V
20036
          0.248 9
    3.000 V
00037
          0.278 V
    3.000 V
0003g
          0.232 V
    3.00C V
00039
          4.988 V
    3.070 V
00040
          4.963 V
    3.030 V
00041
          5.007 V
    3.020 V
```

S/N 418 Qual I 2-2-81

```
= 05 48PM
                              381-17358, Vol IJ
S f' = 00150
C0001
         0.0651 A
00002
       -C.CCCIMA
00003
         0.0000MA
33334
         O. COCCMA
000005
         G. CCCCMA
00006
       -0.0001MA
00007
         0.0000MA
20008
         0.0000MA
30009
         C.OCCOMA
00010
       -0.00C1NA
00011
           O. COUA
00012
           C. CIUA
00013
           O.CJUA
COOI 4
           C.OIUA
                        S/N 395
20015
           O. OOUA
                        Oual I
2-2-81
00016
           C. OCUA
C0017
           0.01UA
00018
           0.00UA
00019
           C.CIUA
00020
         0.302MA
00021
       - 0.302MA
C0022
       - G.292MA
00023
       - 0.303MA
00024
       - 0.298MA
00025
         0.585MA
00026
         0.857MA
20027
         C.586MA
00028
          G.479MA
00029
          3.089 V
    3.010 V
20230
          3.088 V
    3.020 V
00031
          3.055 V
    3.000 V
00032
          3.027 V
    3.000 V
00033
          3.086 V
    4.060 V
00034
          0.257 V
    3.010 V
00035
          0.187 V
    3.00C V
00036
          0.219 V
    3.010 V
          C.251 V
00037
    3.010 V
          0.193 V
00038
    5.000 V
00039
          4.991 V
    3.050 V
00040
          4.975 V
    3.040 V
00041
         4.922 V
    3.020 V
```

```
- 42 4671:
 STN = 4
                                381-17358, Vol II
 S N = 00154
 100001
          0.0651 A
 00002
          C.OCOCMA
 00003
          O.CCCOMA
 00004
          0.0000MA
 00005
          O.OGOOMA
 90000
          O.OCCOMA
 00067
         -0.00CIMA
 80000
          0.0000MA
 20000
         -0.0001 MA
 00016
          0.0000MA
 00011
            C.CIUA
 00012
            O. COUA
 00013
            0.03UA
 00014
            C.CIUA
 00015
            O.COUA
                          S/N 341
 00016
            C.CIUA
                          Qual I
2-2-81
 00017
            O.COUA
 00015
            0.01UA
 00019
            Q.QQUA
 00020
        - 0.30gMA
 12000
        - 0.306MA
00022
        - 0.256MA
00023
        - 0.304MA
00024
        - 0.293MA
00025
          0.595MA
00026
        - 0.912MA
00027
        - 0.551PA
00025
        - 0.483MA
C0029
          3.081 V
     3.000 V
00030
          3.080 V
     3.520 V
00031
          3.056 V
     3.00C V
00032
          3.079 V
     3.000 V
00033
          3.080 V
     3.740 V
00034
          0.254 V
    3.000 V
00C35
          0.195 V
     3.000 V
00036
          0.213 V
    3.030 V
00037
          0.250 V
    3.010 V
95000
          0.203 V
    3.000 V
20000
          4.993 V
    3.060 V
0004C
          4.975 V
    4.000 V
00041
         4.983 V
    3.020 V
```

S/N 400

Qual I

2-2-81

```
ID
    = 2548PM
STN = 4
S # = 00153
00001
         C.07G2 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.000 IMA
0G034
         O.OOOCMA
00005
         O.CCOOMA
0000€
        -0.000 1 MA
00007
         0.0000MA
COCOE
        -0.000 IMA
90000
         0.0000MA
01000
         0.0000MA
00011
           O.CCUA
COC!2
           O.OIUA
00013
           C.C4UA
00014
           C.OIUA
00015
           O.COUA
00016
           C.CIUA
00017
           C.COUA
00015
           C.OOUA
21000
           0.02UA
00020
          0.308MA
00021
        - 0.322MA
00022
        - 0.316MA
00023
          C.3C4MA
00024
          0.314MA
00025
          0.596MA
00036
          0.564MA
CCC27
        - C.59 CMA
COCZE
        - 0.485MA
22000
          3.092 V
    J.010 V
COC30
          3.078 V
    3.05C V
GGC31
          3.053 V
    3.020 V
00C32
          3.088 V
    3.010 V
00033
          3.089 V
    3.050 V
CCC34
         0.255 V
    3.010 V
00035
          C.199 V
    3.010 V
00036
          0.22C V
    3.000 V
00037
          0.252 V
    3.000 V
00C3g
          0.196 V
    3.000 V
00039
          4.95€ V
    3.010 V
00040
         4.514 V
    3.350 V
         5.041 1
    1.020 V
```

```
- 43468
 LU
                                  381-17358, Vol II
 <>
 19/ = 25 48RM
 SIN = 4
 S>N = 30157
 000Ci
         0.0687 A
 00002
         G. COCOMA
 00003
        -0.COCIMA
 00004
         O.COCCMA
 00005
          0.0COOMA
 00006
         0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
 CCOCE
         C.OCCCMA
 00003
         -0.0001MA
 00010
          O.GOCGMA
 00011
                          S/N 426
            C.COUA
 00012
            O.CIUA
                          Qual I
            C.C3UA
                          2-2-81
 G0014
           0.01UA
 G0G15
            C.OOUA
 COCIS
            O. CCUA
 00C17
            O. COUA
 00012
           C.CIUA
 00C15
            O. OCUA
90020
        - 0.300MA
 12000
        - 0.314MA
 00022
        - 0.309MA
 00023
        - 0.298MA
00024
        - C.298MA
00025
00026
00027
        - 0.578MA
        - C.943MA
        - 0.578MA
00075
        - 0.47CMA
3.100 V
00032
          3.065 V
          3.06G V
     3.100 V
00031
          3.058 V
     3.010 V
00032
          3.060 V
     3.010 V
C0C33
          3.368 V
     3.37C V
00034
          0.296 V
    ٧ ٍ نَّ دُدُ نَ
00035
          0.223 V
     3.000 V
00036
         C.2C3 V
    3.200 V
00C37
          0.281 V
    3.700 V
0003E
          0.229 V
    3.010 V
00039 4.9
2.040 V
         4.991 V
00040 4.968 V
00041
    1 4.999 V
```

TO THE BOARD CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE

```
ID = 2548RM
STN = 4
E W = 00158
33501
        0.0655 A
       0.0000MA
-0.0001MA
00002
20003
C0004
        O.CODOMA
10005
        3.CCCOMA
       -G.CCCIMA
33006
J0007
        O.CCCOMA
0000g
        O.OCCOMA
00009
        C.COCOMA
03013
         C.CCOCMA
00011
           G.COUA
                         S/N 393
00012
          C.CIUA
00013
           C.C3UA
                         Qual I
          C.CIUA
00014
                         2-2-81
00015
           C.OCUA
00016
          O.CIUA
00017
           C.COUA
C0018
          C.CIUA
00019
           O.GCUA
       - C.303MA
C0020
00021
       - 0.305MA
       - C.294MA
00022
       - C.3C3MA
00023
00024
       - 0.292MA
00025
       - 0.587MA
       - C.SCOMA
00026
CC027
       - C.5EEMA
00029
       - C.452MA
          3.056 V
00029
    3.000 V
         3.075 V
00030
    3.21C V
          3.074 V
00031
    3.020 V
20032
         3.094 V
    3.015 V
C0033
          3.C9 1 V
    3.410 V
00034
         C.254 V
    3.000 V
00035
        C.205 V
    3.000 V
CO036
         C.219 V
    3.000 V
00037
          0.249 V
    3.00C V
00038
          C.2C2 V
    3.000 V
          5.030 V
00039
    3.036 V
00040
```

4.970 V

3.043 V

1 4.990 V 3.025 V

381-17358, Vol II

```
STN = 4
   S N = 00163
                                   381-17358, Vol II
   10000
            0.0596 A
  20000
           -0.0001 MA
   CO003
            O.CCCOMA
            0.0000MA
   00004
00005
            0.0000MA
   00006
           -0.0001MA
   00007
            0.0000MA
   0000g
           -0.0001MA
   00009
            0.0000MA
   00010
           -0.0001 MA
   00011
              C.OOUA
   00012
              C.OOUA
   00013
              G. G3UA
   00014
                            s/N 387
              O.OIUA
   00015
              C. CCUA
                            Qual I
   91000
              C.COUA
   00017
                            2-2-81
              O. COUA
   00016
              0.01UA
   000i9
              O. OOUA
   00020
          - 0.296MA
   13000
          - 0.313MA
   22000
          - 0.306MA
   00023
          - 0.307MA
   00024
          - 0.300MA
   00025
          - 0.575MA
00026
          - 0.940MA
   00027
          - 0.593MA
   32000
          - 0.465MA
   00029
            3.116 V
       3.000 V
   00030
            3.094 V
       3.130 V
   GG 03 1
            3.115 V
       3.570 V
   00032
            3.116 V
       3.000 V
   00033
            3.112 V
       3.750 V
  00034
            0.259 V
       3.020 V
  00035
            0.204 V
       3.000 V
  00036
            0.202 V
       3.020 V
  00037
            0.250 V
       3.010 V
  0003g
            0.211 V
       3.000 V
  00039
            4.917 V
       3.480 V
  00040
            4.979 V
       4.010 V
  00041
            5.013 V
      3.020 V
```

できるとは、これのことのことを見ないというとは、 関係のないのない は、 これのことのことには、 これのことには、 これのには、 これのことには、 これのことには、 これのことには、 これのことには、 これのことには、 これのことには、 これのことにはいいには、 これのことにはいいのことには、 これのことにはいいには、 これのことにはいいのことにはいいのことにはいいのことにはいいのことにはいいにはいいにはいいにはいいのことにはいれのことにはいいにはいいのことにはいいのことにはいいにはいいのことにはいいの

The second of th

S/N 338

Qual I

2-2-81

```
<>
  ID
  ID
       = 2548RM
  STN = 4
  S N = 00167
  00001
           0.0707 A
  00002
          -0.0001 MA
  00003
           C. CCCOMA
  CG004
           C.COCOMA
  00005
           0.0000MA
  00006
          -0.0001 MA
  00007
           0.0000MA
  C0008
          -0.0001WA
  00009
           0.0000MA
  00010
           0.0000MA
  C0011
             O.CIUA
  21000
             0.00UA
  00013
             0.03UA
  00014
             0.01UA
  00015
             O. OOUA
  00016
             C. OI UA
 00017
             O. OOUA
 91000g
             C.OIUA
 00019
             C. COUA
 00020
         - 0.317MA
 1 2000
           0.295MA
 00022
           0.291MA
 00023
           0.313MA
 00024
           0.288MA
 00025
           0.610MA
 CO 026
           0.888MA
 00C27
           0.61CMA
 00028
           C.494MA
 00029
           3.103 V
     3.010 V
 00030
           3.085 V
     3.060 V
 00031
           3.096 V
     3.000 V
 00032
           3.101 V
     3.000 V
00033
          3.102 V
     3.340 V
00034
           0.264 V
     3.010 V
00035
          0.207 V
    3.000 V
00036
          0.201 V
    3.000 V
COO37
          0.256 V
    3.000 V
0003g
          0.214 V
    3.000 V
00039
          5.003 V
    3.010 V
00040
          4.973 V
    3.040 V
00041
          4.959 V
    3.020 V
```

```
STN = 4
                                   381-17358, Vol II
 S N = C0172
 00001
          0.0697 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.000 IMA
 00004
          0.0GOOMA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.00C1MA
  000C7
          0.00COMA
 30000
          0.00COMA
- 00009
         -0.000 IMA
 01000
          O.OOCUMA
 00011
            C.COUA
 00012
            O.OLUA
 00013
            C.CSUA
 00014
            0.01UA
 00015
                          S/N 372
            O.CCUA
 00016
            O.OCUA
                         Qual I
 00017
            O.OCUA
                          2-2-81
 00018
            0.01UA
 00019
            O.OOUA
 00020
         - 0.312MA
 00021
         - C.316MA
 00022
         - 0.305MA
 00023
         - 0.309MA
 00024
         - 0.297MA
 00025
         - 0.600MA
 00026
         - 0.944MA
 00C27
         - 0.595MA
 00029
        - 0.49 GMA
 00029
           3.072 V
     3.520 V
 0003C
           3.064 V
     3.120 V
 00031
          3.057 V
     3.310 V
 00032
          3.070 V
     3.510 V
 00033
          3.Ç65 V
     4.630 V
 00034
          0.257 V
     3.000 V
 00035
          0.203 V
     3.300 V
 00036
          0.213 V
     3.000 V
 00037
          0.252 V
     3.500 V
0003g
          0.204 V
     3.000 V
00039
          4.933 V
    3.540 V
00040
          4.964 V
     4.330 V
00041
          5.010 V
    3.020 V
```

```
= 254987
SPN = 4
3 % = 0017!
30301 3.0
         D.CSE3 A
30002
         9.0000MA
30003
        -O.CCOIMA
30004
         O.COCOMA
00005
        -C.CCCIMA
00006
         O.COOOMA
00007
         C. CCCOMA
20008
                          S/N 405
        -C.GOCIMA
20002
         C.SCOGMA
                          Qual I
00010
        -0.0001MA
                          2-2-81
           C.OOUA
20011
30012
           C. COUA
CC013
           C.C2UA
COO14
           C.OIUA
CO015
           S. COUA
20016
           C.OCUA
           C.C2UA
00017
           G.OCUA
C0018
00019
           C. C2UA
00026
          0.301 MA
C0C21
          C.305MA
00022
          C.302MA
CO 023
          C.287MA
00024
          C.295MA
C0025
          C.586MA
00026
          0.522MA
20027
          C.545MA
00028
        - 0.481MA
00C29
          3.100 V
    3.000 V
00030
          3.142 V
    3.010 V
CO031
          3.065 V
    3.030 V
00032
          3.100 V
    3.000 V
CC033
          3.096 V
    3.440 V
00034
          0.252 V
    3.000 V
CO035
          0.128 V
    3.000 V
00036
          0.211 V
    3.000 V
00037
          C.25C V
    3.020 V
00038
          C.137 V
    3.000 V
20039
          5.007 V
     3.070 V
COC 40
```

```
= 05483M
                                    381-17358, Vol II
      = :
       = 10177
           0.0706 A
  00 00 0
00 00 3
          -0.0001MA
           O.OCCOMA
  00004
00005
          -0.0001 MA
           O. COCOMA
  00000
          -G. CGCIMA
  00007
           O.GOCOMA
  C0008
           0.0000MA
  00009
          -0.0001 MA
  3301C
           3.0000MA
  11000
             O. COUA
  00012
             O.CIUA
                          S/N 430
  00013
             0.02UA
                          Qual I .
  22014
             0.01UA
  00015
                          2-2-81
             O.COUA
  00016
             O. COUA
 00017
            O.CIUA
 31000
            O.OOUA
 00019
            0.02UA
 00020
         - 0.318MA
 CO 02 I
         - 0.308MA
 C0022
         - C.296MA
 00023
         - 0.3C8MA
 0C024
         - 0.303MA
 CC025
         - 0.616MA
 00026
         - 0.912MA
 20027
         - 0.599MA
 C0025
         - 0.489MA
 00029
           3.092 V
     3.010 V
 00030
           3.086 V
     3.550 V
 00031
           3.052 V
     3.010 V
 00032
           3.087 4
     3.000 V
 00033
          3.08g V
     3.140 V
 00034
          0.258 V
     3.010 V
20035
          0.216 V
     3.000 V
00036
          0.265 V
     3.000 V
CO037
          0.251 V
    3.000 V
0003g
          0.192 V
    3.888 V
00039
         5.002 V
    3.020 V
C0040
         4.572 V
    3.090 V
20041
         4.975 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
S/N 390
Oual I
2-2-81
```

```
SIN = 4
F2
    = 25
    = 2548RM
ID
STN = 4
S # = 00176
20001
         0.0689 A
00002
         0.0000MA
00003
         0.000CMA
00004
        -0.000 I MA
00005
         0.000CMA
00006
        -0.00C I MA
00007
         0.0000MA
00008
         O.COOCMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           C.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.GIUA
00015
           C.COUA
00016
           O.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OCUA
00019
           O.CZUA
C0020
          0.305MA
20021
          0.315MA
00022
         0.309MA
00023
          0.306MA
00G24
        - 0.306MA
00025
          0.589MA
00026
        - 0.944MA
00027
        - 0.593MA
00028
        - 0.471MA
00029
          3.CEE V
    3.00C V
00030
          3.092 V
    3.14C V
C0031
          3.056 V
    3.010 V
00032
          3.086 V
    3.000 V
00033
          3.088 V
    3.050 V
00034
          0.259 V
    3.010 V
00035
          0.201 V
    3.000 V
00036
          0.248 V
    3.000 V
00037
          0.257 V
    3.010 V
C003g
          0.2C6 V
    3.000 V
00039
          5.002 V
    3.270 V
00040 A.976 V
```

39/ = 2

Q1-16

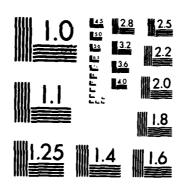
```
ID
        = 254
                                381-17358, Vol II
   - ID
        = 2
   ID
        = 2548RM
   STN = 4
   S N = 00182
00001
            0.0696 A
   00002
            0.0000MA
   00003
           -0.0001MA
    00004
            0.0001MA
   00005
            0.0000MA
1.5 - 00006
           -0.00CIMA
   00007
            0.0000MA
   00008
           -G.CCCIMA
   20000
            0.0000MA
                            S/N 439
   00010
           -0.0001MA
                            Qual I
   00011
              O.OOUA
   C0012
              O.OIUA
                             2-2-81
   00013
              C.CZUA
   000!4
              C.OIUA
   00C15
              0.00UA
   00016
              O.OIUA
   00017
              O.OCUA
   00018
              C.CIUA
   00019
              C.COUA
   00C2C
           - 0.302MA
   00021
           - 0.315MA
   00022
           - 0.308MA
   00023
           - 0.309MA
   C0024
           - 0.306MA
   00025
           - 0.587MA
   00026
           - C.941MA
   C0027
           - 0.596MA
   0002E
           - 0.488MA
   00029
             3.082 V
       3.320 V
   CC C3 G
             3.069 V
       3.160 V
   GGG31
             3.056 V
       3.316 V
   00032
             3.080 V
       3.000 V
   00033
             3.080 V
       4.440 V
   00034
             0.255 V
       3.000 V
   00035
             0.207 V
       3.000 V
   00036
            0.222 V
       3.03G V
   00037
            C.252 V
       3.020 V
   0003E
            0.199 V
       3.000 V
   00039
            4.994 V
       3.060 V
   00046
            4.963 V
       3.340 V
  00041
            4.982 V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 00178
        C.C7C5 A
00001
CGC 02
        O.COCOMA
00003
       -0.0001MA
GCG04
        0.0000MA
00005
       -0.000 IMA
00006
        0.0000MA
00007
       -G.COCIMA
00008
        0.0000MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001MA
00011
          C.OOUA
00012
          O.CIUA
00013
          0.02UA
          O.OIUA
00014
00015
          0.00UA
                           S/N 412
00016
          C.CIUA
                           Qual I
00017
          O.COUA
00018
          O.CIUA
                           2-2-81
C0019
          O.OOUA
00020
       - 0.305MA
00021
       - 0.318MA
00022
       - 0.305MA
00023
       - 0.308MA
00024
       - 0.305MA
00025
       - 0.591MA
00026
       - 0.945MA
C0027
       - 0.59 6MA
       - 0.485MA
00028
00029
         3.085 V
    3.000 V
00030
         3.096 V
    3.060 V
00031
         3.056 V
    3.000 V
00032
         3.081 V
    3.020 V
00033
         3.086 V
    3.150 V
00034
         0.260 V
    3.000 V
00035
         0.198 V
    3.000 V
00036
         0.252 V
    3.000 V
00037
         0.257 V
    3.010 V
0003g
         0.195 V
    3.000 V
00039
         4.999 V
    3.020 V
00040
         4.978 V
    3.050 V
00041
         4.977 V
```

<> II = 25 48RM £7% = 4 5 % = 30186 00001 0.0703 A 00002 0.0000MA 00003 -C.OCCIMA 00004 C. COCOMA C. OOCI MA 00105 C. COOCMA 0.0000MA 00002 -G.0001 MA 00009 O.COOOMA 000010 -0.0001 MA 00011 O.OOUA 00012 00013 00014 00015 C. OOUA O.CJUA G. CI UA C. COUA 20016 O. COUA O. COUA 0.01 UA 20019 C.CCUA 0.31CMA C.314MA C.3C6MA 00023 C.304MA 00024 20025 00026 0.302MA 0.593MA J.S 45MA 00 32 3 00 32 7 00 32 5 00 32 5 0.590MA 0.488MA 3.080 V 3.000 V 00050 3.085 V 3.120 V 00031 3.064 V 3.036 V 00032 3.070 V 3.000 V 00033 3.069 V 4.000 V 0.262 V 00034 3.000 V 00035 C.196 V 3.000 V **0033€** 0.207 V 3.010 V 00027 C.259 V i.sto v CCCSF 0.200 V .305 0 3011: 4.5 4.895 V

S/N 353 Qual I 2-2-81

PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL M R RODRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-1758-VOL-2 USANICOM-77-1079-F DARK40-76-C-1079 F/G 9/5 416 AD-A151 781 NL UNCLASSIFIED



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

S/N 399

Qual I

2-2-81

```
30 = 2
578 = 4
    = 2548RM
       20183
30001
         0.0696 A
C0002
         C.OOOOMA
00003
        -0.0001MA
00004
         O.CCOCMA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -C.COOIMA
20002
         G.3GCOMA
00009
        -0.0001MA
C0G10
         C.0000MA
CC011
           O.COUA
CC012
           C.CIUA
20013
           0.03UA
C0014
           C.CIUA
00015
           C.COUA
00016
           O.OOUA
20017
           C.CCUA
           C.CIUA
31000
C0019
           O.OCUA
00020
          C.312MA
CC021
         0.298MA
00022
        - 0.294MA
00023
        - C.287MA
00024
         0.255MA
00025
         C.605MA
20026
        - 0.293MA
00027
         C.558MA
         0.475MA
00028
00029
          3.095 V
     3.000 V
00036
          3.1C7 V
     3.000 V
00031
          3.088 V
     3.060 V
00032
          3.092 V
     3.020 V
00033
          3.092 V
     3.160 V
          0.255 V
0G 03 4
     3.C40 V
00035
          0.199 V
     3.000 V
00036
          0.200 V
     3.000 V
00037
          0.254 V
     3.00C V
C0038
          0.158 V
     3.000 V
00039
          5.005 V
     3.070 V
00046
          4.980 V
     3.100 V
00041
          4.991 V
     3.030 V
```

Q1-20

```
381-17358, Vol II
```

```
STN = 4
   S N = 00189
   10000
           0.0691 A
   00002
           O.OOCOMA
   C0003
          -0.0001 MA
. 00004
           0.000CMA
   00005
           0.0000MA
   00006
           9. GC COMA
   0CC67
           O. OCOOMA
- 0000g
          -0.0001MA
. 00009
           0.0000MA
   C0010
          -0.0001 MA
                           S/N 347
   1 1000
             C. OOUA
                           Qual I
   00012
            0.01UA
                           2-2-81
   C0013
              O.C3UA
   CC314
            C. CI UA
   00015
             C. CCUA
   C0016
             O.CCUA
   00017
             O.OCUA
   91000
            O.CIUA
   00019
             O.OOUA
   0C02G
          - 0.304MA
   COG21
          - 0.310MA
   00022
          - 0.301MA
   00023
          - 0.307MA
   00024
          - 0.305MA
   00025
          - 0.588MA
   00026
          - 0.920MA
   00027
          - C.592MA
   0002g
          - 0.452MA
   CC029
            3.C75 V
       3.200 V
   00030
            3.066 V
       3.150 V
   00031
            3.054 V
       3.000 V
   00032
            3.074 V
       3.010 V
   00033
            3.071 V
       3.390 V
   00034
            0.258 V
       3.020 V
   00035
            0.200 V
       3.000 V
   00036
            0.221 V
       3.000 V
   00037
            0.254 V
       3.070 V
   0003g
            C.204 V
       3.ccc v
   00039
            4.559 V
       3.040 V
   00040
            4.967 V
       3.030 V
  CC041
          4.981 V
       3.020 V
```

```
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 00190
000C1
         0.0681 A
00002
        -0.0001MA
00003
         0.000CMA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 1 MA
00067
         O.OOCOMA
80000
        -0.000 I MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.02UA
                         S/N 436
00014
           O.CIUA
00015
           O.OCUA
                         Qual I
00016
           C.OIUA
                         2-2-81
00017
           C.OCUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.285MA
00021
        - 0.309MA
00022
        - C.294MA
00023
        - C.313MA
00024
        - 0.303MA
00025
        - 0.558MA
00026
          0.912MA
00027
        - 0.608MA
00029
         0.473MA
00029
          3.075 V
    3.000 V
00030
          3.096 V
    3.150 V
C0031
          3.057 V
    3.000 V
00032
          3.07C V
     3.010 V
00033
          3.074 V
    3.020 V
00034
          0.281 V
    3.03C V
          0.211 V
00035
    3.000 V
00036
          0.280 V
    3.000 V
00037
          0.279 V
    3.010 V
0003g
          0.232 V
     3.000 V
00039
          4.597 V
    3.050 V
00040
          4.983 V
    3.070 V
00041
          4.577 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
```

S/N 356

Qual I

2-2-81

```
IC = 25
IC = 25
ETN = 4
    = 25 46RM
S # = 00277
        0.0699 A
00001
00002
        0.0000MA
00003
       -0.0001 MA
        0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
03006
       -0.0001 MA
35367
         C. DODOMA
0000g
       -0.0001 MA
         0.0000MA
CCC09
00010
       -G.CCGIMA
00011
           O. CCUA
20012
           O. CCUA
00013
           C. C3UA
CC14
           O. COUA
22015
           0.01 UA
00016
           C.COUA
           C.CCUA
23317
           C. CI UA
00018
02019
           O.OOUA
         C.312MA
00020
CO 02 1
        - 0.321MA
20022
        - 0.310MA
00023
        - 0.301MA
00024
        - 0.314MA
00025
        - 0.597MA
20006
        - C.954MA
00027
        - C.583MA
COG28
        - 0.483MA
00029
          3.075 V
    3.010 V
00030
          3.091 V
    3.030 V
00031
          3.056 V
    3.080 V
00032
          3.072 V
    3.010 V
G0G33
          3.075 V
    3.000 V
C0G34
          0.259 V
    3.040 V
00035
          0.195 V
    3.000 V
00036
          0.222 V
    3.000 V
22037
          0.273 V
    3.000 V
00038
          0.231 V
    3.000 V
00035
          4.987 V
   3.010 V
00040 4.965 V
 1.2!2 V
00041 4.393 V
    3.020 V
```

Q1-23

S/N 432

Qual I

2-2-81

```
ID = 25
STY = 4
    = 25 48RM
S N = 00274
00001
         0.0688 A
20002
        -0.00CIMA
00003
         0.0000MA
COCO4
        -0.0001 MA
00005
         O.OCCOMA
00006
        -C.0001 MA
00007
         S. GCCOMA
00009
        -0.0001 MA
20002
         O. OCCOMA
20010
        -O.CCCIMA
00011
           O. GOUA
00012
          / C. COUA
C0013
           C. 02UA
20014
           C.OIUA
00015
           O. COUA
0001€
           O. COUA
00017
           C.OIUA
00018
           0.01UA
CCCIS
           C.CIUA
C0C20
        - 0.301MA
12000
        - C.3C5MA
00022
        - C.250MA
00023
          C.29CMA
CO 02 4
        - C.290MA
00025
        - 0.584MA
22.32.4
        - C.SO4MA
33327
        - C.563MA
0002g
          0.471MA
00025
          3.066 V
     3.000 V
00030
          3.077 V
     3.100 V
00031
          3.127 V
     3.CIO V
00032
          3.062 V
     3.CGC V
00033
          3.064 V
     3.620 V
          0.2E7 V
CCC34
     3.310 V
00035
          C.224 V
     3.000 V
00036
           0.198 V
     3.030 V
C0037
           0.281 V
     3.000 V
C003g
           C.238 V
     3.000 V
 20035
           4.951 V
     3.010 V
 CCS46
           4.572 V
     3.250 V
 00041
           5.016 V
     3.010 V
```

Q1-24 .

```
S N = 00296
                              381-17358, Vol II
 COCC:
          0.0693 A
 00002
          C.OOCOMA
 C0003
          0.0000MA
 00004
          O. OCOOMA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 00002
          O. COOOMA
 00009
          0.0000MA
 00010
          O. OOCOMA
 1 1000
            O. COUA
 G0012
            O.CIUA
 00013
            C. O4UA
 4 1000
            C.OIUA
                         S/N 455
 C0015
            O.CIUA
 00016
                         Qual I
            O.OGUA
 CO017
            C. OCUA
                         2-2-81
 00012
            C.OOUA
 00019
            O.CIUA
 00020
          0.300MA
 00021
          0.309MA
 00022
        - 0.3CIMA
 00023
        - C.3 C5MA
 00024
        - 0.300MA
 00025
        - 0.578MA
 00026
        - 0.927MA
 00027
        - G.587MA
C0027
        - 0.480MA
00025
          3.094 V
     3.020 V
00035
          3.085 V
     3.040 V
CO03:
          3.071 V
     3.060 V
00032
          3.029 V
    3.320 V
CC 033
          3.088 V
    3.250 V
00034
          0.258 V
    3.880 V
CO 035
          0.157 V
    3.000 V
C0636
          0.211 V
    3.000 V
00C37
          0.254 V
    3.020 V
00038
         0.204 V
    3.000 V
00033
         5.001 V
    3.070 V
00040
          4.254 V
    3.040 V
00041
         4.991 V
    3.520 V
```

```
381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 00278
00001
         0.0687 A
00002
         0.0000MA
000C3
        -0.000 I MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         O.COOCMA
000C7
         0.0000MA
00008
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.00C1MA
00011
           O.COUA
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           O.CIUA
00015
           O.OOUA
00016
           C.COUA
00017
           O.OOUA
                         S/N 365
00015
           C.CIUA
00019
           C.OOUA
                         Qual I ·
00026
          0.303MA
                         2-2-81
12000
        - 0.311MA
00022
          C.3COMA
.00023
        - C.302MA
C0024
          0.301MA
00025
          0.587MA
00025
          C.91EMA
COC27
          C. 58 4MA
00029
          0.488MA
C0023
          3.083 V
     3.CCC V
00030
          3.076 V
     3.490 V
0003:
          3.052 V
     3.020 V
00032
          3.077 V
     3.090 V
00033
          3.080 V
     3.150 V
OCC34
          0.256 V
     3.010 V
00035
          0.155 V
     3.000 V
00035
          G.22C V
     3.000 V
00037
          0.252 V
     3.020 V
00038
          0.192 V
     3.000 V
00039
          4.991 V
     3.020 V
 00040
          4.967 V
     4.39C V
00041
          4.980 V
     3.020 V
```

```
ID
    = 2548EM
STN = 4
                              381-17358, Vol II
SN = 02642
10000
         C.0696 A
20002
         C.OCOMA
00003
         C.CCCOMA
C0004
        -C.COCIMA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.000 LMA
00007
         G.OCCOMA
90000
         O.COCOMA
00009
         O.OOCOMA
00010
        -0.0COIMA
C0011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           G.O3UA
00014
           O.CIUA
C0015
           C.CCUA
3001€
           C.CCUA
C0017
           C.O2UA
                           S/N 455
00019
           O.COUA
           0 .02UA
21000
                           Qual I - +25°C
00020
        - 0.301MA
                           2-8-81
00021
        - 0.312MA
00022
        - 0.303MA
00023
        - 0.3C6MA
00024
        - 0.304MA
00025
        - 0.582MA
00026
        - 0.933MA
00027
        - 0.5ESMA
00028
        - 0.483MA
00029
          3.078 V
    3.020 V
00030
          3.070 V
    3.000 V
00031
          3.054 V
    3.000 V
00032
          3.C74 V
    3.000 V
00033
          3.072 V
    3.58C V
00C34
          C.259 V
    3.010 V
00035
          6.200 V
    3.000 V
00036
         0.213 V
    3.020 V
00037
          0.255 V
    3.040 V
00030
          0.206 V
    3.000 V
00039
          4.993 V
    3.050 V
00040
          4.245 V
    3.700 V
COO 41
          4.993 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 25 48RM
 STN = 4
                                 381-17358, Vol II
 S N = 02657
 10000
          0.0696 A
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
         -0.0001 MA
 00006
 00007
          0.0000MA
          0.0000MA
 90000
          0.0000MA
.. 00009
 00010
         -0.0001 MA
            O.OOUA
 00011
_ 00012
            0.01 UA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
            O.OOUA
 00015
            O.OOUA
                            S/N 439
 00016
                            Qual I - +25°C
 00017
            0.01 UA
_ 00018
            0.00UA
                             2-8-81
 00019
            0.01UA
 00020
         - 0.304MA
 00021
         - 0.317MA
         - 0.308MA
 00022
         - 0.310MA
 00023
 00024
         - 0.308MA
 00025
         - 0.588MA
 00026
         - 0.945MA
 00027
         - 0.596MA
 00028
         - 0.489MA
 00029
           3.078 V
      3.000 V
 00030
           3.066 V
      3.010 V
 00031
           3.049 V
      3.070 V
           3.074 V
 00032
      3.000 V
 00033
           3.075 V
      3.080 V
 00034
           0.255 V
      3.010 V
 00035
           0.210 V
      3.000 V
 00036
           0.222 V
      3.010 V
 00037
           0.254 V
      3.000 V
 0003g
           0.199 V
      3.000 V
           4.995 V
 00039
      3.040 V
            4.963 V
  00040
      3.040 V
           4.976 V
  00041
      3.020 V
```

```
= 25 48RM
ID
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 02552
10000
         0.0683 A
00002
        C.OCCCMA
00003
       -C. COOIMA
00004
        O.COOCMA
00GG5
        O. GOOOMA
00006
       -C. COOI MA
00007
        0.0000MA
90000
       -0.0001 MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001MA
00011
           O.OOUA
           O.CIUA
00012
           0.03UA
00013
00014
           G.OIUA
00015
           O.OGUA
           0.00UA
00016
                           S/N 436
00017
           0.01 UA
                           Qual I - +25°C
00018
           O.OGUA
00019
           0.02UA
                            2-8-81
00020
       - 0.286MA
12000
       - 0.310MA
22000
       - C.296MA
00023
       - 0.314MA
00024
       - C.305MA
00025
       - 0.559MA
00026
       - C.S 15MA
00027
       - 0.609MA
00028
       - 0.475MA
          3.069 V
00029
    3.010 V
00030
          3.093 V
    3.090 V
00031
          3.061 V
    3.030 V
00032
          3.065 V
    3.000 V
          3.070 V
00033
    3.080 V
00034
         0.283 V
    3.020 V
00035
         0.217 V
    3.000 V
         0.279 V
00036
    3.000 V
CO037
         0.280 V
    3.010 V
00038
         0.23g V
    3.000 V
00039
         4.995 V
    3.040 V
00040
         4.982 V
    3.030 V
00041
         4.978 V
    3.030 V
```

```
ID = 2548RM
                               381-17358, Vol II
 SIN = 4
  S N = 02636
  10000
           0.0689 A
           0.0000MA
  00002
         -0.0001 MA
  00003
  00004
           0.0000MA
           0.0000MA
  00005
- 00006
         -0.0001 MA
           0.0000MA
  00007
  0000g
         -0.0001 MA
~ 00009
          0.0000MA
  00010
         -0.0001 MA
  11000
             O. OOUA
  00012
             0.01 UA
                            S/N 432
  00013
             0.03UA
                            Qual I - +25°C
             O.CIUA
  00014
  00015
             0.00UA
                            2-8-81
             0.02UA
  00016
  00017
             O. OOUA
  00018
             0.01 UA
  00019
             0.02UA
  00020
          - 0.301MA
          - 0.305MA
  00021
  00022
          - 0.290MA
  00023
          - 0.292MA
          - 0.291MA
  00024
  00C25
          - 0.585MA
  00026
          - 0.904MA
  00027
          - 0.563MA
          - 0.472MA
  00028
            3.061 V
  00029
      3.000 V
            3.073 V
  00030
      3.040 V
            3.122 V
  00031
      3.010 V
  00032
            3.058 V
      3.000 V
            3.060 V
  00033
      4.150 V
  00034
            0.284 V
      3.000 V
  00035
            0.230 V
      3.000 V
  00036
            0.199 V
      3.000 V
            0.282 V
  00037
      3.000 V
            0.223 V
  0003g
      3.010 V
  00039
            4.990 V
      3.030 V
  00040
            4.970 V
      3.120 V
  00041
            5.011 V
       3.020 V
```

```
ID = 2548RM
STN = 4
                           381-17358, Vol II
S N = 02551
        C.C7C4 A
10000
       -G.CCCIMA
00002
        C.CCCOMA
C0003
00004
       -G.0001MA
C0005
        0.0000MA
00006
        O.OCCOMA
       -C.COCIMA
C0007
        O.OOCCMA
30000
00009
       -C.0001MA
00010
        C.0000MA
C0011
       - C.CIUA
00012
           O.GOUA
           C.C3UA
00013
00014
           O.CIUA
                          S/N 430
00015
           O.OCUA
                          Qual I - +25°C
00016
           O.OOUA
00017
           C.CCUA
                           2-2-81
31000
           G.OIUA
00019
           O.COUA
00020
       - 0.318MA
12000
       - C.307MA
       - G.296MA
00022
00023
       - 0.304MA
00024
00025
       - C.615MA
00026
       - 0.910MA
00027
        - 0.59 7MA
930008
        - 0.489MA
          3.097 V
00029
    3.000 V
00030
          3.094 V
    3.030 V
00031
          3.056 V
    3.000 V
00032
          3.096 V
    3.000 V
00033
          3.C93 V
    3.390 V
00034
         0.259 V
    3.010 V
00035
          0.207 V
    3.000 V
00036
         0.265 V
    3.02C V
         G.252 V
C0037
    3.000 V
00039
         0.200 V
    3.000 V
00039
         5.007 V
    3.020 V
00040
          4.977 V
    4.150 V
00041
          4.951 V
    3.010 V
```

<>

```
ID = 2548RM
STN = 4
                              381-17358, Vol II
S N = 02643
        0.0694 A
10000
20000
        0.0000MA
       -0.0001 MA
00003
00004
        0.0000MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001 MA
00007
        O.COCOMA
0000g
       -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001 MA
11000
           O. OOUA
                         S/N 429
00012
           0.01UA
           0.03UA
00013
                         Qual I - +25°C
00014
          0.01UA
                         2-2-81
00015
           O.OOUA
           O. OCUA
00016
00017
           O. OOUA
00018
          O.CIUA
           0.00UA
00019
00020
       - 0.308MA
00021
        - 0.308MA
00022
       - 0.298MA
00023
       - 0.305MA
00024
       - 0.300MA
       - 0.595MA
00025
C0026
       - 0.920MA
00027
       - 0.588MA
00028
       - 0.492MA
00029
          3.074 V
    3.010 V
00030
         3.075 V
    3.360 V
1 2000
         3.057 V
    3.000 V
00032
         3.068 V
    3.020 V
         3.064 V
00033
    3.040 V
00034
         0.256 V
    3.000 V
00035
         0.201 V
    3.000 V
00036
         0.211 V
    3.010 V
00037
         0.254 V
    3.000 V
00038
         0.203 V
    3.000 V
00039
         4.991 V
    3.040 V
00040
         4.968 V
    3.040 V
00041
       4.999 V
    3.020 V
```

```
ID = 25 48RM
                                381-17358, Vol II
STN = 4
S N = C264C
00001
         C.06E7 A
00002
         0.00CCMA
00003
         O.COOCMA
C0004
       -0.0001MA
00005
         0.000CMA
00006
       -0.0001MA
00007
         O. COCOMA
90008
       -0.0001 MA
20000
         O.CCCOMA
00010
         O.OCCCMA
00011
           0.01UA
00012
           O. CCUA
00013
           C.O3UA
                           S/N 426
00014
           0.01UA
                           Qual I - + 25°C
00015
           O. COUA
00016
           O. COUA
                           2-2-81
00017
           C. OCUA
81000
           O. OI UA
91000
           O.OOUA
00020
       - 0.3CIMA
00021
       - 0.316MA
00022
       - 0.310MA
00023
       - 0.299MA
00024
       - 0.30CMA
00025
       - 0.58CMA
00026
       - 0.945MA
00027
       - 0.578MA
20000
       - 0.471MA
00029
         3.059 V
    3.000 V
00030
          3.059 V
    3.100 V
00031
         3.092 V
    3.010 V
00032
         3.056 V
    3.010 V
00033
         3.062 V
    3.060 V
00034
         0.286 V
    3.000 V
00035
         0.230 V
    3.000 V
00036
         0.202 V
    3.010 V
00037
         0.278 V
    3.010 V
00039
         C.232 V
    3.000 V
00035
         4.587 V
    3.050 V
00040
         4.966 V
    3.070 V
CO041
         5.031 V
    3.020 V
```

```
ID = 25
                             381-17358, Vol II
STN = 4
ID = 2548RM
SIN = 4
S N = 02580
         0.0694 A
10000
         0.0000MA
00002
         0.0000MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00006
00007
         0.0000MA
80000
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
           O. OOUA
00011
           0.01 UA
21000
                            S/N 418
           0.03UA
00013
                            Qual I - +125°C
00014
           0.01 UA
                            2-8-81
00015
           O.OOUA
           0.00UA
00016
           O. OOUA
00017
00018
           0.01 UA
00019
           0.00UA
00020
          0.298MA
1 2000
        - 0.317MA
00022
          0.309MA
00023
        - 0.308MA
00024
        - 0.304MA
        - 0.575MA
00025
00026
        - 0.951MA
00027
        - 0.592MA
        - 0.481MA
00028
          3.057 V
00029
     3.000 V
          3.051 V
 00030
     3.080 V
          3.103 V
 00031
     3.000 V
           3.055 V
 00032
     3.000 V
 00033
           3.059 V
     3.020 V
           0.284 V
 00034
     3.000 V
           0.234 V
 00035
     3.000 V
           0.248 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.278 V
     3.020 V
 95000
           0.231 V
     3.000 V
           4.983 V
 00039
     3.080 V
           4.960 V
 00040
     3.420 V
 00041
           5.024 V
     3.020 V
```

```
ID
   = 25
    = 25
ID
                            381-17358, Vol II
<>
<>
ID
   = 25 48RM
STN = 4
S N = 02570
00001
        C.C704 A
C0002
       -0.0001MA
00003
         0.0000MA
CO004
         0.0000MA
00005
         O.OOCOMA
00006
         C.0001 MA
00007
        -0.0001MA
         G.GOGOMA
90008
                           S/N 412
00009
         0.0000MA
                           Qual I - +25°C
00010
       -0.0001MA
           G. COUA
00011
                           2-8-81
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
           C.CI UA
00016
00017
           O. COUA
81000
           0.01 UA
00019
           O. COUA
00020
       - 0.304MA
1 2000
        - C.318MA
00022
       - 0.305MA
00023
       - 0.306MA
00024
       - 0.3C4MA
00025
       - 0.588MA
00026
       - 0.943MA
00027
        - 0.594MA
00028
        - C.4E2MA
00029
          3.093 V
    3.000 V
00030
          3.102 V
    3.100 V
00031
          3.066 V
    3.070 V
00032
          3.090 V
    3.010 V
00033
         3.093 V
    3.190 V
00034
         C.259 V
    3.010 V
00035
         0.196 V
    3.000 V
00036
          0.251 V
    3.000 V
00037
         0.055 V
    3.00C V
0003g
         C.193 V
    3.000 V
00039
         5.CC3 V
    3.020 V
COO 40
         4.981 V
    3.050 V
00041
         4.999 V
    3.020 V
```

```
IP
    = 2548
                              381-17358, Vol II
<>
ID
    = 2548RM
ID
STN = 4
S N = 02588
00001
         0.0685 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
         0.0000MA
        -0.0001MA
90008
                           S/N 405
00009
         0.0000MA
                           Qual I - +25°C
        -0.0001MA
00010
           O.OOUA
00011
                            2-8-81
           O.OIUA
00012
           O.C3UA
00013
00014
           0.01UA
           O.CIUA
00015
           O.OOUA
00016
           C.OOUA
00017
00018
           0.01UA
           O.OOUA
00019
        - 0.303MA
00020
00021
        - 0.307MA
00022
        - 0.305MA
00023
        - 0.288MA
00024
        - 0.297MA
00025
        - 0.588MA
00026
        - 0.929MA
00027
        - 0.547MA
        - 0.482MA
00028
00029
          3.089 V
     3.000 V
00030
          3.131 V
     3.050 V
00031
          3.054 V
    3.050 V
00032
          3.086 V
    3.000 V
          3.087 V
00033
    3.500 V
00034
          0.255 V
     3.020 V
00035
          0.186 V
     3.000 V
00036
          0.214 V
     3.000 V
          0.252 V
00037
     3.000 V
00038
          0.201 V
     3.000 V
00039
          4.996 V
     3.060 V
00040
          4.996 V
     3.070 V
00041
          5.022 V
     3.020 V
```

これのないのできる。 かいいい かいかい 一番 かんりょうかん 一番 かんかん なるなる しょうき

```
ID = 2
```

381-17358, Vol II.

<> ID = 254 ID = 2548RM STN = 4 S N = 02656 00001 G.0703 A 00002 0.0000MA C0003 -0.0001MA 00004 0.0000MA 00005 0.0000MA 00006 -0.0001MA 00007 C.OOOCMA 0000F -0.0001MA 0.0000MA 00009 00010 -0.0001MA 00011 O.OOUA 21000 O.OOUA 00013 O.C3UA 00014 0.01UA 00015 O.CIUA 00016 O.OOUA 00017 O.COUA 00018 C.CIUA 21000 O.COUA 00020 - 0.308MA 00021 - 0.322MA 00022 0.318MA 00023 C.3C4MA 00024 0.315MA 00025 - 0.596MA 00026 - 0.964MA 00027 - 0.589MA C0029 - 0.485MA 62000 3.092 V 3.010 V 00030 3.078 V 3.000 V 00031 3.054 V 3.100 V 00032 3.088 V 3.010 V 00033 3.090 V 3.140 V 00034 0.254 V 3.010 V 00035 0.20g V 3.000 V 00036 0.220 V 3.020 V C0037 0.252 V 3.000 V 00038 C.196 V 3.000 V 2000 4.966 V 3.010 V 00040 4.014 V 3.050 V 00041 4.979 V

S/N 400 Qual I - +25°C 2-8-81

```
ID
   = 2
                               381-17358, Vol II
 ID
     = 25 48RM
STN = 4
S N = 02648
         0.0696 A
 10000
 00002
        -0.0001MA
 00003
         0.0000MA
 00004
         0.0000MA
 00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
                            S/N 399
00011
            0.00UA
                            Qual I - +25°C
00012
            O.OOUA
00013
            0.03UA
                            2-8-81
00014
            0.01 UA
00015
            O. COUA
00016
            O. OOUA
00017
            O.OOUA
00018
            0.01 UA
00019
            0.00UA
00020
         0.313MA
00021
        - 0.299MA
00022
        - 0.295MA
00023
        - 0.288MA
00024
          0.288MA
00025
          0.607MA
00026
        - 0.893MA
00027
        - 0.560MA
00028
        - 0.475MA
00029
          3.089 V
     3.000 V
00030
          3.100 V
    3.440 V
00031
          3.083 V
    3.000 V
00032
          3.084 V
    3.000 V
00033
          3.085 V
    3.080 V
00034
          0.256 V
    3.050 V
00035
          0.214 V
    3.000 V
00036
          0.200 V
    3.010 V
00037
          0.251 V
    3.010 V
0003g
          0.199 V
    3.000 V
00039
          5.005 V
    3.040 V
00040
          4.977 V
    3.050 V
00041
          4.994 V
```

3.030 V

```
ID
   = 2
ID
   = 25 48RM
                              381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 02638
00001
        0.0682 A
         0.0000MA
00002
00003
        O.GOCOMA
00004
       -0.0001 MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001 MA
00007
        0.0000MA
00002
        C. COCOMA
       -0.0001MA
00009
0001.0
        O.OOCOMA
                          s/N 395
00011
          0.01 UA
00012
           O. COUA
                          Qual I - +25°C
00013
           C.O3UA
                           2-8-81
00014
          0.01UA
           O. OCUA
00015
00016
           C.OIUA
00017
           0.00UA
81000
           0.01 UA
00019
           C. OOUA
00020
       - 0.3 C3 MA
00021
       - 0.303MA
00022
       - 0.292MA
00C23
       - 0.302MA
00024
       - 0.299MA
00025
       - 0.586MA
00026
       - 0.9 COMA
       - 0.586MA
00027
00028
       - 0.480MA
CC029
          3.084 V
    3.000 V
00030
          3.083 V
    3.040 V
00031
         3.051 V
    3.01C V
00032
         3.081 V
    3.00G V
00033
         3.079 V
    3.090 V
00034
         0.256 V
    3.000 V
00035
         0.195 V
    3.000 V
00036
         0.22C V
    3.01C V
00037
         0.252 V
    3.000 V
00038
         0.193 V
    3.000 V
00039
         4.988 V
    3.05G V
00040
         4.974 V
    3.040 V
00041
         4.979 V
    3.020 V
```

Control of the second

```
ID = 2548RM
                              381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N =
  <>
 ID
     = 25 48RM
 SIN = 4
 S N = G3161
 00001
          0.0687 A
 20000
          O. OCCOMA
 00003
         -C.CCOIMA
          O.OCCOMA
- 00004
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001 MA
- 00007
          0.0000MA
                              S/N 393
 00008
          C.COCOMA
                              Qual I - +25°C
 00009
         -0.0001 MA
                              2-8-81
- 00010
          0.0000MA
            O. OOUA
 11000
 00012
            0.00UA
            0.03UA
 00013
 00014
            C.CIUA
 00015
             O. COUA
            0.02UA
 00016
 00017
             O. OCUA
 00018
            C.OIUA
 C0019
             O. COUA
 00020
         - 0.305MA
 00021
         - 0.305MA
 00022
         - 0.295MA
         - 0.304MA
 00023
 00024
         - 0.294MA
 00025
         - 0.589MA
 00026
         - C.SIOMA
 00027
         - 0.589MA
         - C.483MA
 00028
  00029
           3.090 V
      3.010 V
. 00030
            3.070 V
      3.170 V
  00031
           3.068 V
      3.040 V
  00032
            3.088 V
      3.000 V
  00033
            3.088 V
      3.170 V
           0.255 V
  00034
      3.000 V
  00035
            0.197 V
      3.000 V
 00036
            0.219 V
      3.020 V
  00037
            0.255 V
      3.010 V
  00038
            C.206 V
      3.000 V
  00039
            5.031 V
      3.010 V
            4.967 V
  00040
      3.010 V
  00041
      1 5.006 V
3.020 V
                                    Q1-40
```

```
ID
    = 2548RM
STN = 4
                               381-17358, Vol II
S N = 02639
10000
         0.0692 A
00002
         C.COCOMA
CCC03
        -C.0001MA
C0004
         C.CCCOMA
00005
         O.OCCOMA
00006
        -O.CCCIMA
00007
         O.COCOMA
C0009
        -G.COCIMA
00009
         G.0000MA
00010
        -0.0CCIMA
00011
           C.OOUA
00012
           G.OIUA
CC013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                          S/N 390
00015
           O.COUA
                           Qual I - +25°C
C0016
           O.COUA
                           2-8-81
00017
           C.OZUA
C0018
           O.CCUA
00019
           O.CZUA
00020
        - C.3C6MA
00021
        - 0.316MA
C0022
        - 0.310MA
00023
        - 0.307MA
00024
        - 0.308MA
00025
        - 0.59 OMA
00026
        - 0.944MA
00027
        - 0.595MA
00028
        - 0.473MA
C0029
          3.078 V
    3.000 V
00030
          3.084 V
    3.230 V
00031
          3.048 V
    3.150 V
00032
          3.078 V
    3.050 V
00033
          3.079 V
    3.010 V
          0.2€2 V
00034
    3.000 V
          0.208 V
00035
    3.000 V
00036
          0.252 V
    3.000 V
00037
          0.259 V
    3.000 V
00038
          0.214 V
    3.000 V
00039
          4.955 V
    3.060 V
00040
         4.976 V
    3.040 V
00041
         4.975 V
    3.020 V
```

```
IP
     = 2548
                              381-17358, Vol II
 <>
     = 2548RM
 ID
 SIN = 4
 S N = 02554
          0.0697 A
 10000
          0.0000MA
 00002
          O.OOCOMA
 00003
 00004
          0.0000MA
          0.0000MA
 00005
         -0.000 IMA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.000 IMA
 900008
          0.0000MA
 00009
 00010
         -0.0001MA
            O.OOUA
 00011
                             S/N 387
 00012
            0.01UA
            0.03UA
                             Qual I - +25°C
- 00013
            0.01UA
 00014
                             2-8-81
 00015
            O.GOUA
 00016
             O.OOUA
 00017
            O.OOUA
            O.OIUA
 81000
             O.OOUA
 00019
 00020
         - 0.296MA
          - 0.314MA
  00021
           0.307MA
  00022
           0.308MA
  00023
           0.302MA
  00024
            0.576MA
  00025
```

0.941MA

0.59 4MA

0.466MA 3.114 V

3.089 V

3.110 V

3.112 V

3.109 V

0.258 V

0.212 V

0.201 V

0.250 V

0.214 V

4.915 V

4.979 V

5.011 V

00026

00027

00029

00030

00031

00032

00033

00034

00035

00036

00037

0003g

00039

00040

00041

3.010 V

3.520 V

3.060 V

3.000 V

3.010 V

3.000 V

3.000 V

3.010 V

3.010 V

3.000 V

3.060 V

4.000 V

```
ID = 2548RM
                             381-17358, Vol II
STN = 4
S N = C263C
GC QUI
        0.0692 A
        O.OCCOMA
C0002
       -C.COCIMA
00003
CO 00 4
        O.OOCOMA
00005
        0.0003MA
        O.COCOMA
00006
00007
        0.0000MA
       -0.0001 MA
000008
        0.000CMA
00009
00010
       -0.0001MA
COG11
           C.OOUA
00012
           O. COUA
           C.C3UA
00013
00G14
          0.01UA
                          S/N 382
CC015
           O.COUA
00016
           C.COUA
                          Qual I - +25°C
           0.01 UA
00017
                          2-8-81
           O.COUA
81000
00019
          0.02UA
00020
       - C.300MA
CO021
       - 0.315MA
00022
       - 0.313MA
00023
       - C.302MA
00024
       - 0.311MA
00025
       - 0.583MA
00026
       - 0.952MA
00027
       - 0.583MA
00028
       - 0.481MA
00029
          3.092 V
    3.010 V
00030
         3.077 V
    3.090 V
00031
         3.054 V
    3.010 V
00032
         3.C87 V
    3.C30 V
00033
         3.087 V
    3.380 V
00034
         0.260 V
    3.010 V
00035
         0.199 V
    3.000 V
00036
         C.222 V
    3.000 V
         0.256 V
00037
    3.020 V
C0038
         0.207 V
    3.000 V
00039
         5.003 V
    3.C10 V
00040
         4.972 V
    3.010 V
00041
         4.981 V
    3.020 V
```

```
= 254
ID
```

381-17358, Vol II

```
ID
    = 2
    = 2548RM
ID
SIN = 4
S N = 02633
         0.0696 A
00001
00002
        -0.0001MA
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.000 IMA
00005
        -0.0001MA
00006
00007
         O.OOCOMA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
                            S/N 372
         0.0000MA
00010
                            Qual I - +25°C
00011
           O.COUA
00012
           O.OOUA
                            2-8-81
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
           O.OOUA
00015
           O.OOUA
00016
00017
           O.OOUA
31000
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
          0.313MA
12000
        - 0.316MA
        - 0.305MA
00022
        - 0.309MA
00023
00024
          0.297MA
00025
          0.599MA
          0.944MA
00026
          0.59 4MA
00027
          0.496MA
00028
          3.076 V
00029
     3.000 V
00030
          3.065 V
     3.320 V
          3.05S V
00031
     3.000 V
00032
          3.072 V
     3.000 V
 00033
           3.066 V
     3.400 V
 00034
           0.258 V
     3.000 V
           0.202 V
 00035
     3.000 V
 00036
           0.210 V
     3.000 V
 00037
           0.253 V
     3.000 V
 0003g
           0.213 V
     3.000 V
 00039
           4.993 V
     3.030 V
 00040
           4.962 V
     3.970 V
 00041
           4.984 V
     3.020 V
```

The second second

```
ID = 2548
                                   381-17358, Vol II
 STN = 4
- ID
     = 2548
 ID
     = 2548RM
 STN = 4
 S N = 02661
 10000
          0.0694 A
 20000
          0.0000MA
 00003
          O.OCOOMA
- C0004
          G.COOOMA
 00005
          0.0000MA
                            S/N 367
 00006
          G.GOCIMA
                            Qual I - +25°C
 20007
         -C.COCIMA
 00008
          C.COOCMA
                            2-8-81
          O.OCCOMA
 90000
 00010
         -0.00C1MA
 11000
            O.OOUA
 00012
            O.OOUA
 00013
            0.03UA
 00014
            O.CIUA
 00015
            O.COUA
 00016
            C.OCUA
 00017
            C.OOUA
 91000
            C.GIUA
 00019
            0.00UA
         - 0.310MA
 00020
 12000
         - 0.313MA
 00022
         - 0.298MA
         - 0.306MA
 00023
 00024
         - 0.30CMA
 00025
         - 0.594MA
 00026
         - 0.932MA
 00027
         - 0.592MA
 C0028
           0.489MA
 68000
           3.073 V
     3.000 V
 00030
           3.057 V
     3.230 V
 00031
           3.063 V
     3.010 V
 00032
          3.068 V
     3.050 V
 00033
          3.065 V
     3.020 V
 00034
          0.256 V
  . 3.040 V
 00035
          0.222 V
     3.000 V
 00036
          0.210 V
     3.000 V
 00037
          0.255 V
     3.010 V
 C0038
          0.214 V
     3.000 V
00039
           4.551 V
     3.030 V
00046
          4.956 V
     4.350 V
                                   Q1-45
00041
          4.998 V
```

```
= 254
ID
<>
    = 25
ID
ID
    = 2548RM
STN. = 4
S N = 02652
00001
         0.0687 A
         O.OCOOMA
00002
        -0.0001MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001MA
         O.OCOOMA
00009
00010
        -0.0001MA
00011
           O. OOUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           0.01 UA
00015
           O.OOUA
           O.COUA
00016
           O.OOUA
00017
           0.01 UA
91000
           O.OOUA
00019
        - 0.303MA
00020
00021
        - 0.311MA
00022
        - 0.300MA
        - 0.302MA
00023
        - 0.302MA
00024
00025
        - 0.586MA
00026
        - 0.919MA
        - 0.583MA
00027
00028
        - 0.488MA
00029
          3.082 V
     3.000 V
00030
           3.078 V
     3.250 V
          3.053 V
00031
     3.000 V
00032
           3.080 V
     3.000 V
           3.080 V
 00033
     3.000 V
 00034
           0.255 V
     3.000 V
 00035
           0.203 V
     3.000 V
           0.220 V
 00036
     3.010 V
 00037
           0.251 V
     3.000 V
 00038
           0.191 V
     3.000 V
 00039
           4.997 V
     3.050 V
```

00041

4.969 V

4.984 V

3.040 V

3.020 V

381-17358, Vol II S/N 365 Qual I - +25°C 2-8-81

```
ID = 254271
                              381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = C2658
          0.0700 A
- COOC1
 C0002
          O.CODOMA
 00003
         -0.0001MA
          O.OCCCMA
 00004
          O.GOCOMA
 00005
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 90000
         -0.00CIMA
 00009
          O.OOCOMA
         -0.0001MA
 00010
 00011
            C.OOUA
            O.COUA
 00012
            O.CZUA
- 00013
            0.01UA
 00014
 C0015
            O.OOUA
                            S/N 356
            C.OCUA
- 00016
 00017
            O.COUA
                            Qual I - +25°C
 00018
            G.OIUA
                            2-8-81
 00019
            O.OOUA
 00020
         - 0.312MA
 00021
         - 0.322MA
 00022
         - 0.311MA
 00023
         - 0.298MA
 00024
         - 0.31 SMA
 00025
         - 0.59 7MA
 00026
         - 0.956MA
 00027
         - 0.580MA
 00028
         - 0.482MA
 00029
           3.089 V
      3.010 V
 00030
           3.091 V
      3.000 V
 00031
           3.066 V
      3.010 V
 00032
           3.071 V
      3.010 V
 00033
           3.073 V
      4.190 V
 00034
           0.260 V
      3.000 V
 00035
           0.203 V
     3.000 V
 00036
           C.240 V
      3.000 V
 00037
           0.269 V
     3.000 V
 0003₽
           0.229 V
     3.000 V
 00039
           4.988 V
     3.070 V
 00040
           4.965 V
     3.040 V
 00041
           5.019 V
     3.020 V
```

```
ID
    = 25 48RM
                                381-17358, Vol II
SIN
<>
    = 254
ID
   = 2548RM
ID
STN = 4
S N = 02583
00001
         0.0704 A
        -0.0001MA
00002
         0.000MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0001MA
00006
        -0.0001MA
                            s/N 353
00007
         0.0000MA
                            Qual I - +25°C
         0.0000MA
80000
         0.0000MA
00009
                            2-8-81
         0.0000MA
00010
           O.OOUA
00011
           O.OOUA
00012
           0.03UA
00013
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
           O.OIUA
00018
           O.OOUA
00019
        - 0.31 OMA
00020
        - 0.314MA
00021
00022
        - 0.307MA
00023
        - 0.305MA
00024
        - 0.302MA
        - 0.593MA
00025
        - 0.947MA
00026
        - 0.589MA
00027
        - 0.488MA
00028
          3.075 V
00029
     3.000 V
00030
          3.086 V
     3.040 V
00031
          3.064 V
     3.000 V
 00032
          3.072 V
     3.000 V
 00033
          3.068 V
     3.630 V
 00034
          0.260 V
     3.000 V
 00035
          0.197 V
     3.000 V
 00036
          0.206 V
     3.000 V
 00037
          0.256 V
     3.000 V
          0.209 V
 00038
     3.000 V
          4.995 V
 00039
     3.040 V
          4.974 V
 00040
     4.420 V
                                    Q1-48
 00041
          5.032 V
```

3.020 V

```
ID
   = 25 48RM
```

381-17358, Vol II

```
<>
 ID
    = 2548RM
 SIN = 4
 S N = 02578
 00001
         0.0690 A
         0.0000MA
 00002
 00003
        -0.0001MA
 00004
         0.0000MA
 00005
         0.0000MA
 00006
         G.OOCOMA
 00007
        -0.000 IMA
 00008
         O.COCOMA
 00009
        -0.0001MA
 00010
         0.0000MA
                           S/N 347
 11000
            O.OCUA
                           Qual I - +25°C
00012
           0.01UA
                           2-8-81
 00013
            O.C3UA
 00014
           O.OIUA
 00015
           O.OOUA
 00016
           O.COUA
 00017
           O.OOUA
00018
           O.GIUA
00019
           O.OOUA
C0020
        - 0.304MA
00021
        - 0.309MA
00022
        - 0.300MA
00023
        - 0.306MA
00024
        - 0.305MA
00025
        - 0.585MA
00026
        - 0.917MA
00027
        - 0.59 OMA
00029
        - 0.489MA
00029
          3.082 V
    3.010 V
00030
          3.C74 V
    3.090 V
00031
          3.064 V
    3.050 V
00032
          3.081 V
    3.020 V
00033
          3.079 V
    3.00C V
00034
          0.258 V
    3.000 V
00035
          0.204 V
    3.010 V
00035
         0.219 V
    3.000 V
C0037
         0.254 V
    3.010 V
35000
         0.212 V
    3.000 V
00039
         4.964 V
    3.030 V
00C40
         4.972 V
    3.C40 V
C0041
         5.041 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
IL
    = 25
    = 2548RM
STP = 4
S N = 02585
00001
         0.0691 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
                           S/N 341
         0.0000MA
00007
00008
        -0.0001MA
                           Qual I - +25°C
         0.0000MA
00009
                           2-8-81
        -0.0001 MA
00010
00011
           0.00UA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
           0.01 UA
00014
00015
           O.OOUA
00016
           O.OOUA
           0.01 UA
00017
           O.OOUA
00018
           0.02UA
00013
        - 0.308MA
00020
12000
          0.306MA
00022
        - 0.297MA
00023
        - 0.303MA
00024
        - 0.293MA
        - 0.594MA
00025
00026
        - 0.913MA
00027
          0.589MA
00028
        - 0.483MA
00029
          3.083 V
     3.000 V
          3.080 V
00030
     3.060 V
00031
          3.058 V
     3.020 V
00032
          3.082 V
     3.010 V
          3.078 V
 00033
     3.880 V
 00034
          0.253 V
     3.000 V
 00035
          0.203 V
     3.000 V
 00036
          0.212 V
     3.030 V
 00037
          0.254 V
     3.010 V
 0003g
           0.204 V
     3.000 V
 00039
           4.995 V
     3.020 V
 00040
           4.971 V
     3.990 V
 00041
          4.987 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = 25488M
SIN = 4
S N = 02641
00001
      . C.0709 A
        -0.0CCIMA
C0002
C0003
         O.COCOMA
COOO4
         O.CODOMA
00005
        -0.0CCIMA
00006
         O.COCOMA
00007
        -0.0001MA
C0008
         O.OCOCMA
00009
        -C.COOIMA
         O.COCOMA
00010
00011
           C.COUA
                           S/N 338
00012
           C.OOUA
00013
           C.O3UA
                          Qual I - + 25°C
COO14
           O.CIUA
                           2-8-81
00015
           O.COUA
00016
           O.CIUA
00017
           C.OOUA
C0018
           0.01UA
00019
           C.OOUA
00020
        - 0.317MA
12000
        - 0.297MA
00022
        - 0.292MA
00023
        - 0.314MA
00024
        - 0.289MA
00025
        - 0.612MA
00026
        - 0.893MA
00027
        - 0.611MA
00028
        - 0.496MA
00029
          3.095 V
    3.000 V
00030
          3.076 V
    3.910 V
00031
          3.084 V
    3.000 V
00032
          3.091 V
    3.010 V
00033
          3.091 V
    3.130 V
00034
          C.261 V
    3.000 V
00035
          0.201 V
    3.000 V
00036
          C.201 V
    3.020 V
00037
          0.257 V
    3.000 V
00039
          0.216 V
    3.000 V
00039
          4.596 V
    3.070 V
00040
          4.969 V
    4.260 V
C0041
          4.996 V
    3.020 V
```

```
ID : = 2548 LO
STN = 4
                              381-17358, Vol II
S N = 02696
00001
         0.0712 A
        -0.0001MA
00002
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
         0.0000MA
00005
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
90008
         0.0000MA
00009
        -0.000 IMA
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.OIUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                           S/N 455
00015
           C.OOUA
00016
           0.02UA
                           Qual I - -55°C
           O.OOUA
00017
                           2-8-81
91000
           G.OIUA
00019
           O.OOUA
        - 0.314MA
00020
00021
        - 0.325MA
00022
        - 0.316MA
        - 0.319MA
00023
00024
        - 0.318MA
00025
        - 0.606MA
00026
        - 0.974MA
00027
        - 0.613MA
00028
        - 0.503MA
00029
          2.936 V
    3.010 V
00030
          2.928 V
    3.180 V
00031
          2.918 V
    3.000 V
00032
          2.942 V
    3.000 V
00033
          2.930 V
    3.020 V
00034
          0.274 V
    3.000 V
00035
          0.226 V
    3.000 V
00036
          C.234 V
    3.020 V
          0.272 V
00037
    3.000 V
00038
          0.234 V
    3.000 V
00039
          4.903 V
    3.040 V
00040
          4.784 V
    3.010 V
C0041
          4.890 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 25 48 LC
SIN = 4
                               381-17358, Vol II
S N = 02666
         0.0705 A
10000
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         O.CCCCMA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00007
C0008
         O.CCCCMA
000009
        -0.0001 MA
         O. COCOMA
0001 Ú
           C. COUA
00011
00012
           C.OIUA
00013
           C.C3UA
                            s/N 439
00014
           O. OI UA
                            Qual I - -55°C
00C15
           G. COUA
00016
           G. GCUA
                            2-8-81
COO17
           C. OOUA
0001F
           0.01 UA
00019
           O. COUA
00020
        - 0.317MA
1.5000
        - 0.333MA
00022
        - 0.324MA
00023
        - C.324MA
00024
        - 0.326MA
00025
        - C.615MA
CO 02 6
        - 0.992MA
00027
        - 0.622MA
35000
        - 0.512MA
00029
          2.840 V
    3.050 V
00030
          2.813 V
    3.130 V
00031
          2.8C8 V
    3.040 V
00032
          2.828 V
    3.030 V
00033
          2.827 V
    3.110 V
00034
          0.284 V
    3.010 V
CO035
          C.247 V
    3.00C V
          0.259 V
00036
    3.000 V
00037
          C.284 V
    3.010 V
C003g
          0.246 V
    3.000 V
00039
          4.836 V
    3.030 V
00040
          4.81C V
    3.C40 V
CC041
          4.838 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
SIN = 4
                          381-17358, Vol II
S N = 02697
10000
         0.0697 A
00002
         0.0000MA
00003
       -0.00C1 MA
00004
         O.CCOOMA
00005
         0.0000MA
00006
       -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
30000
        -0.0001 MA
00009
         C.0000MA
01000
       -0.0001MA
00011
           O. COUA
00012
           0.01UA
                           S/N 436
00013
           0.03UA
                           Qual I - -55°C
00014
           0.01 UA
00015
           O. OOUA
                           2-8-81
00016
           C.CCUA
00017
           0.01 UA
           0.00UA
00018
00019
           0.02UA
        - 0.297MA
00020
        - 0.324MA
00021
00022
        - 0.303MA
        - 0.329MA
00023
00024
        - 0.319MA
00025
        - 0.581MA
00026
        - 0.949MA
00027
       - 0.638MA
00028
          0.495MA
          2.933 V
00029
    3.010 V
00030
          2.954 V
    3.080 V
00031
          2.921 V
    3.020 V
00032
          2.936 V
    3.000 V
00033
          2.934 V
    3.290 V
00034
          0.303 V
    3.020 V
00035
          0.229 V
    3.000 V
00036
          0.298 V
    3.000 V
00037
          0.292 V
     3.010 V
0003¤
          0.243 V
    3.000 V
00039
          4.907 V
     3.050 V
00040
          4.904 V
    3.360 V
00041
          4.927 V
     3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 LG
SIN = 4
S N = 02692
10000
        C.0703 A
        G.CCOOMA
CO0 C2
00003
       -0.0001MA
00004
        C.OCCOMA
00005
        G.CCOOMA
30000
       -O.COCIMA
00007
        O.OOCOMA
0000g
       -G.OGCIMA
                          S/N 432
00009
        G.GCOOMA
00010
        -O.COCIMA
                          Qual I - -55°C
00011
           O.COUA
                           2-8-81
00012
         C.OIUA
00013
           0.03UA
CC014
          O.CIUA
00015
          0.00UA
00016
          C.OCUA
C0017
          0.00UA
00015
          C.CIUA
00019
          C.COUA
00020
       - 0.317MA
12000
       - 0.32CMA
       - 0.305MA
00022
       - 0.306MA
00023
00024
       - 0.306MA
00025
       - C.616MA
00026
       - 0.946MA
00027
        - 0.59 IMA
00028
       - 0.496MA
920029
         2.862 V
    3.020 V
00030
        2.871 V
    3.220 V
00031
         2.913 V
    3.010 V
00032
         2.858 V
    3.000 V
         2.861 V
00033
    3.370 V
         0.306 V
00034
    3.020 V
00035
         0.258 V
    3.000 V
00036
         C.232 V
    3.000 V
00037
         0.297 V
    3.010 V
00C38
         0.161 V
    3.000 V
00035
         4.859 V
    3.020 V
00646
         4.859 V
    3.050 V
00041
        4.886 V
    3.010 V
```

```
= 2548 LC
ID
                         381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02694
         0.0713 A
00001
       -0.0001MA
00005
         C.OOCOMA
00003
00004
        -0.0001MA
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
90008
        -C.0001MA
00009
         O.OOGOMA
00010
           O.OOUA
11000
           0.00UA
00012
           0.02UA
00013
                            S/N 430
           0.01UA
00014
                            Qual I - -55°C
           O.CZUA
00015
           O.OOUA
00016
                            2-8-81
           0.02UA
00017
           O.OOUA
91000
           0.02UA
00019
        - 0.336MA
00020
00021
        - 0.323MA
00022
        - 0.302MA
00023
        - 0.326MA
        - 0.320MA
00024
        - 0.650MA
00025
 00026
        - 0.949MA
          0.633MA
 00027
 3002g
          0.516MA
 00029
          2.844 V
     3.000 V
 00030
          2.836 V
     3.230 V
          2.794 V
 00031
     3.010 V
          2.842 V
 00032
     3.010 V
 00033
          2.840 V
     3.160 V
 00034
          0.286 V
     3.000 V
          0.236 V
 00035
     3.000 V
           0.294 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.280 V
     3.030 V
 0003g
           0.239 V
     3.000 V
 00039
           4.847 V
     3.040 V
 00040
           4.825 V
     3.180 V
 00041
           4.831 V
     3.030 V
```

```
ID = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02680
        C.07C2 A
00001
00002
        -0.00C1MA
00003
        O.COOOMA
        O.OOCOMA
00004
00005
        O.GOCOMA
00006
        -0.000111A
C00G7
        C.COCOMA
00008
        -0.0001MA
00009
        O.OOCCMA
00010
        -0.0001MA
00011
           C.CCUA
00012
           O.CIUA
                           S/N 429
00013
           0.03UA
                          Qual I - -55°C
00014
           O.OIUA
00015
           C.COUA
                           2-8-81
00016
           C.OOUA
00017
           C.OIUA
00018
           O.OOUA
00019
           0.02UA
00020
       - 0.322MA
0C021
       - 0.326MA
00022
       - 0.314MA
00023
       - 0.320MA
00024
       - 0.32 CMA
        - 0.620MA
00025
00026
        - 0.973MA
00027
        - 0.616MA
        - 0.515MA
32000
00029
         2.810 V
    3.020 V
00030
         2.80E V
    3.170 V
00031
         2.758 V
    3.030 V
00032
         2.808 V
    3.000 V
00033
         2.800 V
    3.270 V
00034
         0.287 V
    3.000 V
00035
         0.23g V
    3.010 V
00036
         0.254 V
    3.000 V
00037
         0.283 V
    3.000 V
00038
         0.243 V
    3.000 V
00039
         4.821 V
    3.020 V
00040
         4.805 V
    3.50C V
C0041
         4.843 V
```

3.010 V

```
381-17358, Vol II
  ID = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 02688
           0.0694 A
  00001
  00002
           0.0000MA
          -0.0001MA
  00003
           O.OCCOMA
  00004
  00005
           0.0000MA
~ 00006
          -0.0001MA
  00007
           0.0000MA
  80000
          -0.0001MA
  00009
           0.0000MA
         -0.0001MA
  00010
  00011
             O.OOUA
  00012
             O.OOUA
  00013
             0.02UA
                             S/N 426
             0.01UA
  00014
                             Qual I - -55°C
             O.OOUA
  00015
             0.02UA
  00016
                             2-8-81
  00017
             O.OOUA
             0.01UA
  00018
             O.OOUA
  00019
  00020
            0.315MA
          - 0.332MA
  00021
  00022
          - 0.322MA
  00023
          - 0.313MA
  00024
          - 0.317MA
  00025
          - 0.608MA
          - 0.994MA
- 0.605MA
  00026
  00027
  00028
          - 0.493MA
  00029
            2.815 V
       3.010 V
  00030
            2.809 V
      3.110 V
  00031
            2.836 V
      3.020 V
  00032
            2.805 V
       3.010 V
  00033
            2.812 V
      3.090 V
            0.308 V
  00034
       3.000 V
  00035
            0.260 V
      3.000 V
  00036
            0.243 V
       3.000 V
  00037
            0.304 V
       3.000 V
  00038
            0.264 V
       3.000 V
  00039
            4.828 V
       3.050 V
  00040
            4.815 V
       3.070 V
  00041
            4.867 V
```

3.010 V

```
ID = 2548 LG
                              381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 02687
 10000
          0.0700 A
 20000
         -0.0002MA
 00003
          0.0000MA
- 00004
         -0.00CIMA
 CO005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
         -0.0001MA
 00008
 00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001MA
 11000
            0.00UA
 00012
            0.00UA
 00013
            0.02UA
                           S/N 418
 00014
            0.01UA
                           Qual I - -55°C
 00015
            O. COUA
                           2-8-81
 00016
            C.02UA
 00017
            O. OOUA
 81000
            O. CIUA
 20019
            C.OOUA
 00020
        - 0.312MA
 12000
         - 0.334MA
 00022
         - 0.321MA
 00023
         - 0.323MA
 00024
        - 0.321MA
 00025
         - 0.603MA
 00026
        - 0.998MA
 CO 027
         - G.622MA
 98000
        - 0.504MA
 00025
           2.817 V
     3.010 V
 00030
           2.796 V
     3.160 V
 00031
           2.839 V
     3.000 V
 00032
           2.794 V
     3.010 V
 00033
          2.799 V
     3.060 V
 00034
           0.319 V
     3.020 V
 00035
          0.270 V
     3.000 V
 00036
           0.284 V
     3.010 V
 00037
          0.311 V
     3.000 V
 00038
          0.268 V
     3.000 V
 00039
          4.823 V
     3.010 V
 00040
          4.811 V
     3.050 V
 00041
          4.974 V
     3.010 V
```

```
ID = 2548 LO
                           381-17358, Vol II
SIN = 4
SN = 02695
         0.0708 A
00001
00002
       -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
       -0.0001MA
00006
        0.0000MA
00007
       -0.0001 MA
80000
        0.0000MA
00009
       -0.0001 MA
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
00012
           O. OOUA
                          s/N 412
00013
           0.01 UA
           O.OOUA
                          Qual I - -55°C
00014
00015
           0.01 UA
                          2-8-81
00016
           O. OCUA
00017
           O. COUA
           0.01 UA
00018
           O. COUA
00019
00020
        - 0.321MA
       - 0.333MA
00021
00022
       - 0.310MA
00023
       - 0.324MA
00024
       - 0.316MA
       - 0.620MA
00025
00026
       - 0.980MA
00027
       - 0.628MA
        - 0.509MA
00028
00029
          2.808 V
    3.020 V
00030
          2.821 V
    3.200 V
00031
          2.782 V
    3.010 V
00032
          2.808 V
    3.000 V
00033
          2.809 V
    3.060 V
00034
          0.293 V
    3.000 V
00035
          0.243 V
     3.000 V
0003€
          0.284 V
    3.000 V
00037
          0.288 V
     3.010 V
0003g
          0.252 V
    3.000 V
          4.827 V
00039
    3.010 V
00040
          4.812 V
    3.010 V
00041
          4.816 V
     3.020 V
```

```
ID
     = 2548 LC
                              381-17358, Vol II
 ST
 <>
 ID
     = 25 48 LO
-STM = 4
 S N = 03167
 10000
          C.0678 A
 00002
          O.COCOMA
 C0003
        -0.0001MA
          G.OCCMA
 0C004
 00005
          O.OCCOMA
         -C.COCIMA
 00006
 00007
          0.000CMA
                           S/N 405
 80000
        -O.COCIMA
                           Qual I - -55°C
 00009
          0.0000MA
                           2-8-81
 00010
        -0.0001MA
 00011
            O. CCUA
 00012
            0.01UA
 00013
            C. 03UA
 00014
            O.CIUA
 00015
            O.GCUA
 00016
            0.02UA
 00017
            O.OOUA
 91000
            O.CIUA
            O.OCUA
 C0019
- 00020
        - 0.317MA
 00021
         - 0.321MA
 00022
        - 0.319MA
 00023
        - C.297MA
 00024
        - 0.313MA
 0C025
         - C.612MA
 00026
        - 0.970MA
 00027
        - 0.563MA
 00028
        - 0.502MA
 00029
           2.776 V
     3.00C V
 00036
           2.801 V
     3.010 V
          2.740 V
 00031
     3.030 V
           2.766 V
 00032
     3.000 V
 00033
           2.759 V
     3.090 V
 C0034
           0.295 V
     3.040 V
 CC 03 5
           C.238 V
     3.000 V
 00036
           C.264 V
     3.000 V
 00037
           0.291 V
     3.000 V
 00038
           0.256 V
     3.000 V
 00039
           4.751 V
     3.010 V
 00040
           4.799 V
     3.040 V
 CC041
           4.782 V
     3.020 V
```

<>

Q1-61

```
ID = 2548 LC
                              381-17358, Vol II
 SIN = 4
 S N = 02693
 00001
          0.0709 A
 00002
          0.0000MA
 00003
         -0.0001 MA
 00004
          0.0000MA
 C0005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001 MA
  00007
          0.0000MA
 90008
         -0.0001 MA
- 00009
          0.0000MA
 C0010
         -0.0001 MA
 00011
            O. OOUA
                             S/N 400
 00012
            0.01UA
                             Qual I - -55°C
  00013
            0.03UA
  00014
            O. OOUA
                             2-8-81
 00015
            0.01UA
            O.OOUA
  00016
  00017
            O. OOUA
 81000
            0.01UA
  00019
            C. GOUA
  00020
         - 0.324MA
  00021
         - 0.337MA
 00022
         - 0.333MA
  00023
         - 0.319MA
 00024
         - 0.332MA
  00025
         - 0.626MA
  00026
         - 1.010MA
 00027
         - 0.617MA
  00028
         - 0.509MA
 00029
           2.824 V
      3.000 V
  00030
           2.806 V
      3.050 V
           2.787 V
 00031
      3.000 V
  00032
           2.820 V
      3.000 V
  00033
           2.820 V
      3.530 V
 00034
           0.287 V
      3.000 V
  00035
           0.240 V
      3.010 V
  00036
           0.263 V
      3.000 V
           0.282 V
  00037
      3.020 V
  00038
           0.237 V
      3.000 V
  00039
           4.823 V
      3.030 V
  00040
           4.754 V
      3.140 V
  00041
           4.813 V
      3.030 V
```

```
ID
    = 25 48 LC
                               381-17358, Vol II
SIN = 4
SN = 02675
00001
         C.C694 A
00002
         O.OCOOMA
00003
        -0.00C1 MA
00004
         C.OCCOMA
00005
         C.OCOOMA
00006
        -0.0001MA
CCOO7
         G.OCCOMA
90008
        -C.OGOIMA
00009
         O.OOCOMA
0001C
        -O.CCOIMA
00011
           O. OOUA
                           S/N 399
           0.01UA
00012
           0.03UA
00013
                           Qual I - -55°C
00014
                           2-8-81
           C.CIUA
00015
           C.OOUA
CC016
           C.OIUA
00017
           O. COUA
00018
           0.01UA
C0019
           C. OOUA
00020
        - 0.329MA
00021
        - 0.316MA
00022
        - 0.309MA
00023
        - 0.300MA
00024
        - 0.306MA
00025
        - C.637MA
00026
        - C.944MA
00027
        - 0.582MA
20028
        - C.497MA
00029
          2.839 V
    3.000 V
00030
          2.834 V
    3.180 V
00031
          2.822 V
    3.020 V
00032
          2.826 V
    3.000 V
00033
          2.824 V
    3.220 V
00034
          0.287 V
    3.000 V
00035
          0.248 V
    3.000 V
          0.242 V
0003€
    3.000 V
00037
          C.282 V
    3.010 V
00038
          0.247 V
    3.000 V
CO039
         4.839 V
    3.010 V
00040
          4.822 V
    3.150 V
00041
         4.835 V
    3.000 V
```

```
ID = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
  SIN = 4
  S N = 02686
          0.0689 A
  00001
          0.0000MA
  00002
  00003
         -0.0001MA
  00004
          0.0000MA
          0.0000MA
  00005
          -0.0001MA
  00006
          0.0000MA
  C0007
  90008
         -0.0001MA
 00009
           0.0000MA
  00010
         -0.0001MA
  00011
             O.COUA
                             S/N 395
~ 00012
             O.CIUA
                             Qual I - -55°C
             O.C3UA
  00013
  00014
             0.01UA
                             2-8-81
~ 00015
             O.OOUA
  00016
             AUDO.O
  00017
             0.02UA
             0.00UA
  00018
             0.02UA
  00019
          - 0.318MA
  00020
          - 0.320MA
  00021
  00022
          - 0.308MA
  00023
          - 0.319MA
  00024
          - 0.318MA
  00025
          - 0.614MA
  00026
          - 0.949MA
 00027
          - 0.616MA
  00028
           0.504MA
  00029
            2.827 V
      3.000 V
  00030
            2.808 V
      3.040 V
  00031
            2.785 V
      3.030 V
  00032
            2.815 V
      3.000 V
  00033
            2.811 V
      3.710 V
  00034
            0.289 V
      3.000 V
  00035
            0.230 V
      3.000 V
  00036
            0.263 V
      3.000 V
  00037
            0.284 V
      3.000 V
  0003g
            0.242 V
      3.000 V
  00039
            4.827 V
      3.040 V
  00040
            4.807 V
      3.110 V
  OCO 41
            5.011 V
      3.030 V
```

```
ID = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 02676
 00001
          0.0692 A
 00002
          0.0CCOMA
 000C3
          0.0000MA
 00G04
         C.0000MA
 00005
         O.COOIMA
 00006
         -0.0001MA
 00007
         O.COCOMA
 90008
        -0.0001MA
 00009
         0.000CMA
 00010
        -0.0001MA
 00011
            O.OOUA
 00012
            C.OIUA
                           S/N 393
 00013
            0.02UA
                           Qual I - ~55°C
 00014
           C.OIUA
                           2-8-81
 00015
            O.COUA
 00016
            O.GIUA
 00017
            O.COUA
CC012
           G.OIUA
00019
           C.COUA
00020
        - 0.320MA
00021
        - 0.320MA
00022
        - 0.309MA
00023
        - 0.319MA
00024
        - 0.309MA
00025
        - C.618MA
00026
          0.00CMA
00027
        - 0.615MA
C0028
        - 0.5C8MA
00029
          2.831 V
    3.020 V
00030
          2.806 V
    3.170 V
00031
          2.8C8 V
    3.000 V
00032
          2.826 V
    3.000 V
00033
          2.824 V
    3.450 V
COO34
          0.286 V
    3.000 V
00035
          0.247 V
    3.000 V
00036
          0.257 V
    3.000 V
00037
          0.282 V
    3.010 V
00039
          C.245 V
    3.000 V
00039
          4.859 V
    3.040 V
00040
         4.804 V
    3.050 V
00041
         4.822 V
    3.020 V
```

```
ID
   = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02677
00001
         0.0695 A
         0.0000MA
00002
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         O.OCOCMA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
00010
         0.0000MA
00011
           O.CIUA
                            S/N 390
00012
           0.00UA
00013
           O.CZUA
                            Qual I - -55°C
00014
           0.01UA
                            2-8-81
00015
           0.00UA
           O. OOUA
00016
00017
           0.02UA
00018
           O. OOUA
           0.02UA
00019
00020
        - 0.321MA
00021
        - 0.329 MA
00022
        - 0.317MA
00023
        - 0.322MA
00024
          0.321MA
00025
          0.618MA
00026
          0.980MA
00027
        - 0.623MA
00028
        - 0.495MA
00029
          2.874 V
    3.000 V
00030
          2.825 V
    3.450 V
1 2000
          2.787 V
    3.000 V
C0032
          2.820 V
    3.010 V
00033
          2.821 V
    3.140 V
00034
          0.288 V
    3.010 V
00035
          0.242 V
    3.000 V
00036
          0.284 V
    3.000 V
00037
          0.286 V
    3.010 V
00038
          0.244 V
    3.000 V
00039
          4.832 V
    3.020 V
00040
          4.817 V
    3.560 V
00041
          4.846 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 LC
SIN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 02691
10000
         0.07C3 A
00002
         O. COOCMA
CO0G3
        -0.0001MA
00004
         O. COCCMA
00005
         C.COCCMA
00006
        -0.0001MA
C0C07
         O.COCCMA
90008
         O.COOCMA
00009
        -0.0001 MA
00010
         0.000MA
COC11
           O.OOUA
00012
           C. OOUA
                          S/N 387
OC013
           0.03UA
                          Qual I - -55°C
COO14
           O.CIUA
00015
           C.COUA
                          2-8-81
00016
           0.01UA
COO17
           C. COUA
00012
           0.01UA
00019
           C. OCUA
00020
        - 0.3CEMA
00021
        - C.332MA
00022
        - 0.320MA
00023
        - 0.325MA
00024
       - 0.319MA
00025
        - 0.6CIMA
00026
       - 0.989MA
00027
       - 0.626MA
00028
        - 0.488MA
00029
          2.841 V
    3.000 V
00030
          2.823 V
    3.250 V
00031
         2.844 V
    3.010 V
00032
         2.841 V
    3.000 V
00033
         2.837 V
    3.010 V
00034
         0.286 V
    3.000 V
00035
         0.241 V
    3.000 V
00036
         0.241 V
    3.010 V
00037
         0.280 V
    3.000 V
00038
         C.244 V
    3.000 V
00039
         4.767 V
    3.010 V
00040
         4.820 V
    3.05G V
CO041
         5.128 V
    3.020 V
```

<>

```
ID
   = 2548 LO
ID = 2548 LO
                               381-17358, Vol II
SEN = 4
SN = 02679
         0.0686 A
60001
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0001 MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
         0.0000MA
00010
           0.00UA
00011
                           S/N 382
00012
           O.OOUA
                           Qual I - -55°C
00013
           0.02UA
00014
           0.01 UA
                           2-8-81
00015
           O. OOUA
00016
           O. OOUA
00017
           O. OOUA
9 1000
           0.01 UA
00019
           O.OOUA
00020
00021
          0.316MA
0.329MA
00022
        - 0.328MA
00023
        - 0.317MA
00024
          0.328MA
00025
          0.612MA
00026
        - 0.998MA
00027
        - 0.610MA
92000
        - 0.506MA
          2.833 V
00029
    3.000 V
00030
          2.815 V
    3.190 V
          2.797 V
00031
    3.000 V
00032
          2.851 V
    3.000 V
00033
          2.825 V
    3.190 V
00034
          0.287 V
    3.000 V
00035
          0.243 V
    3.000 V
          0.262 V
00036
    3.000 V
00037
          0.282 V
     3.000 V
00038
          0.243 V
     3.000 V
00039
          4.836 V
     3.030 V
00040
          4.811 V
    3.010 V
00041
          4.817 V
     3.020 V
```

)

```
ID
     = 2548 LO
 STN = 4
 S N = 02685
 00001
          0.0693 A
 00002
          O.OCOOMA
 00C03
         -0.0001 MA
 COOC 4
          O. COCOMA
 00005
          0.0000MA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001 MA
 90008
          O. COOCMA
 20000
         -G. COCIMA
 00010
          0.000CMA
 00C11
            O. OOUA
                            S/N 372
 00012
            C.OOUA
 00013
            0.03UA
                           Qual I
2-8-81
                                   - -55°C
 00014
            0.01UA
 00015
            O. OCUA
 00016
            0.02UA
 00017
            C.COUA
 00018
            G. OI UA
00019
            O. OOUA
 00020
         - 0.320MA
00021
         - 0.324MA
00022
        - C.322MA
00023
        - 0.302MA
00024
        - 0.316MA
00025
        - 0.618MA
COC26
        - 0.980MA
00027
        - 0.572MA
C002g
        - 0.508MA
00029
          2.861 V
     3.000 V
00030
          2.866 V
     3.480 V
00031
          2.809 V
     3.03C V
00032
          2.836 V
     3.000 V
00033
          2.832 V
     3.040 V
00034
          0.286 V
    3.000 V
00035
          0.230 V
    3.000 V
00036
          0.253 V
    3.010 V
00037
          0.284 V
    3.010 V
00038
          0.245 V
    3.00C V
20000
          4.835 V
    3.080 V
00040
          4.844 V
    3.040 V
00041
          4.805 V
    3.010 V
```

```
= 2548 LO
                           381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02665
        0.0706 A
10000
        0.0000MA
00002
00003
        -0.0001MA
        0.0000MA
00004
00005
        0.0000MA
        0.0000MA
00006
00007
        0.0000MA
90008
        0.0000MA
00009
        0.0000MA
01000
        -0.00C1MA
                           s/N 367
           O.OOUA
00011
                           Qual I - -55°C
00012
           O.COUA
00013
           O.C3UA
                           2-8-81
00014
           0.01UA
           C.OOUA
00015
00016
           O.OIUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.CIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.325MA
00021
        - 0.332MA
00022
        - 0.317MA
        - 0.321MA
00023
00024
          0.320MA
          0.621MA
00025
00026
          0.988MA
00027
          0.616MA
        - 0.510MA
00028
00029
          2.852 V
    3.010 V
CO030
          2.817 V
    3.280 V
00031
          2.826 V
    3.000 V
00032
          2.830 V
     3.010 V
00033
          2.823 V
    3.150 V
00034
          0.286 V
     3.000 V
00035
          0.259 V
    3.000 V
00036
          0.252 V
     3.020 V
00037
          0.284 V
    3.010 V
0003g
          0.249 V
     3.000 V
00039
          4.837 V
     3.060 V
          4.807 V
00040
     3.760 V
00041
          4.876 V
     3.010 V
```

<>

```
ID = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02673
         0.0696 A
00001
00002
        -0.00CIMA
         O.OOCOMA
00003
         C.0000MA
00004
         O. OOCOMA
00005
00006
         0.0000MA
        -0.0001 MA
00007
         C.OCCOMA
00008
90000
        -O.GOCIMA
00010
         0.0000MA
                          S/N 365
00011
           0.01 UA
C0012
           O.COUA
                          Oual I - -55°C
00013
           0.03UA
                           2-8-81
00014
           C.OIUA
C0015
           C.OCUA
00016
           0.00UA
00017
           O.OOUA
91000
           0.01UA
00019
           O. CCUA
00020
        - 0.319MA
00021
        - 0.329MA
00022
        - 0.315MA
00023
          0.318MA
00024
        - 0.320MA
00025
        - 0.616MA
00026
        - 0.970MA
00027
        - 0.612MA
00028
        - 0.512MA
00029
          2.833 V
    3.000 V
00030
          2.818 V
    3.730 V
00031
          2.802 V
    3.050 V
00032
          2.823 V
    3.000 V
00033
          2.823 V
     4.130 V
00034
          0.284 V
    3.040 V
00035
          0.244 V
    3.000 V
00036
          0.260 V
    3.000 V
00037
          0.284 V
    3.000 V
00038
          0.238 V
    3.010 V
00039
          4.847 V
    3.010 V
00040
          4.814 V
    3.030 V
          4.822 V
00041
    3.020 V
```

3.4

```
ID = 2548 LO
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 03168
C0001
         0.0678 A
00002
        -0.0001MA
00003
        0.0000MA
00004
        -0.000 IMA
00005
        0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
        0.0000MA
00008
        -0.000 IMA
00009
        0.0000MA
00010
        -0.0001MA
11000
           O.OOUA
           O.OOUA
00012
00013
           0.02UA
                           S/N 356
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
                          Qual I - -55°C
00016
           0.01UA
                          2-8-81
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
         0.318MA
00021
        - 0.332MA
00022
       - 0.319MA
00023
        - 0.310MA
00024
        - 0.328MA
00025
        - 0.604MA
00026
        - 0.984MA
C0027
        - 0.597MA
         0.493MA
00028
00029
         2.798 V
    3.000 V
         2.725 V
00030
    3.120 V
         2.708 V
00031
    3.010 V
         2.714 V
00032
    3.020 V
00033
         2.706 V
    3.030 V
00034
         0.305 V
    3.000 V
00035
         0.268 V
    3.000 V
00036
         0.293 V
    3.000 V
00037
         0.300 V
    3.010 V
00038
         0.258 V
    3.000 V
00039
          4.763 V
    3.010 V
00040
          4.739 V
    3.01C V
C0041
          4.779 V
    3.010 V
```

```
ID
    = 2548 LC
                            381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02689
00001
         C.C711 A
00002
         0.0000MA
C0003
       -0.0001MA
00004
         G. GOCCMA
00005
         O.OCCOMA
00006
       -0.0001MA
00007
         0.0000MA
0000g
       -0.0001MA
20000
         0.0000MA
00010
       -C.COCIMA
00011
           O. GOUA
00012
           0.01 UA
00013
           C.OJUA
                          S/N 353
00014
           0.01UA
00015
           AUOC.O
                          Qual I - -55°C
00016
           C.OIUA
                          2-8-81
00017
           O. COUA
00012
           0.01UA
           0.00UA
00019
00020
       - 0.324MA
1 2000
       - 0.333MA
00022
       - 0.324MA
00023
       - 0.321MA
00024
       - 0.321MA
00025
       - 0.618MA
00026
       - 0.997MA
00027
       - 0.619MA
00028
       - C.511MA
00029
         2.857 V
    3.03C V
00030
          2.812 V
    3.196 V
00031
         2.796 V
    3.020 V
00032
          2.826 V
    3.010 V
         2.792 V
00033
    3.180 V
00034
          0.291 V
    3.000 V
         0.254 V
00035
    3.000 V
00036
          0.25C V
    3.040 V
00037
          0.287 V
    3.010 V
00039
          0.250 V
    3.00C V
C0035
          4.822 V
    3.01C V
00040
          4.811 V
    3.030 V
         5.185 V
00041
    3.0%0 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
ID = 2548 LC
STN = 4
SN = 02690
00001
        C.0700 A
        C.OGOOMA
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
       -0.0001MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
                          S/N 437
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                          Qual I - -55°C
00014
           O.OIUA
           O.OOUA
                           2-8-81
00015
           0.02UA
00016
           0.00UA
00017
           0.00UA
91000
           0.02UA
00019
00020
        - 0.320MA
00021
        - 0.327MA
        - 0.317MA
00022
00023
        - 0.322MA
        - 0.324MA
00024
00025
        - 0.613MA
        - 0.968MA
00026
        - 0.619MA
 00027
        - 0.513MA
 00028
          2.831 V
 00029
     3.010 V
 00030
          2.804.V
     3.160 V
          2.798 V
 00031
     3.330 V
 00032
          2.810 V
     3.000 V
 00033
          2.801 V
     3.000 V
 00034
           0.285 V
     3.010 V
 00035
           0.240 V
     3.000 V
 00036
           0.260 V
     3.010 V
 00037
           0.284 V
     3.020 V
 00038
           0.251 V
     3.000 V
 00039
           4.812 V
     3.020 V
 00040
           4.801 V
     3.880 V
 00041
           4.829 V
     3.010 V
```

```
ID
      = 254
                           381-17358, Vol II
  STN = 4
  ID
      = 25 48 LC
  STN = 4
  S N = 02682
  00001
           G.0703 A
  00002
           O. COCCMA
  00003
           C.OCOOMA
  00004
           O. CC CCMA
  00005
           C.0000MA
  00006
         -0.0COIMA
  00007
           O. COCCMA
30000 E
         -C.OCCIM
  00009
          O.OCOCMA
  00010
         -G.OCCIMA
 00011
             C. OOUA
 CC012
                           S/N 341
             O. OOUA
 00013
             0.03UA
                           Qual I - -55°C
 00014
             0.01UA
 00015
             O.COUA
                           2-8-81
 00016
             0.01UA
- 00017
             C.OOUA
 91000
             0.01 UA
 00019
             O. COUA
 00020
         - 0.325MA
 00021
         - C.324MA
 00022
         - 0.314MA
- 00023
         - 0.320MA
 COC24
         - 0.312MA
 00025
         - C.EL5MA
00026
         - 0.967MA
 00027
         - 0.620MA
 C002F
         - 0.509MA
 00029
           2.856 V
      3.04C V
 00030
           2.846 V
      3.08C V
 00031
           2.828 V
      3.030 V
- 00032
           2.846 V
     3.000 V
 00033
           2.842 V
     3.000 V
 00034
           0.282 V
     3.010 V
 00035
           0.238 V
     3.000 V
 00036
           0.248 V
     3.000 V
 00037
           0.276 V
     3.000 V
 00038
           0.226 V
     3.000 V
 00039
           4.845 V
     3.010 V
 CO040
           4.827 V
     3.020 V
C0041
          4.235 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548 LO
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 02674
        0.0722 A
00001
00002
        0.0000MA
00003
        0.0000MA
00004
       -0.0001MA
00005
        0.0000MA
00006
       -0.0001MA
00007
        0.0000MA
90008
       -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
      -0.0001MA
00011
           O.COUA
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
          0.01UA
00015
          O.OCUA
                            S/N 338
00016
           O.OOUA
00017
          0.01UA
                            Qual I - -55°C
00018
          O.OOUA
                            2-8-81
00019
          0.02UA
00020
        - 0.337MA
00021
         0.315MA
00022
         0.309MA
00023
       - 0.331MA
         G.308MA
00024
00025
         0.648MA
00026
         0.946MA
       - 0.642MA
00027
00028
        - 0.522MA
00029
         2.847 V
    3.010 V
00030
         2.823 V
    3.100 V
00031
         2.839 V
    3.000 V
00032
         2.853 V
    3.020 V
00033
         2.843 V
    4.430 V
         0.290 V
00034
    3.000 V
00035
          0.252 V
    3.000 V
00036
         0.240 V
    3.010 V
00037
          0.285 V
    3.010 V
00038
         0.247 V
    3.000 V
00039
          4.843 V
    3.130 V
00040
         4.827 V
    3.240 V
00041
         4.906 V
    3.020 V
```

```
IL
      = 25 48FGT
 SIN = 4
                               381-17358, Vol II
 E N = 03169
 COCCI
          C.C616 A
          G.CCCOMA
 00002
          O.OCCOMA
 00003
 00004
         -0.0001MA
 00005
          0.0000MA
 00006
          O. COCIMA
 00007
         -0.0001MA
 00008
          O.OGCOMA
 00009
          O. COCOMA
 00010
         -0.0001MA
 00011
            O. OOUA
 00012
            C. COUA
 00013
            O.CAUA
 00014
            O.CIUA
 00015
            C.CIUA
                             S/N 455
 00016
            O.COUA
                             Oual I - 100°C
 00017
            O. GOUA
            0.01UA
 00018
                             2-8-81
 91000
            0.01UA
 00020
         - 0.254MA
 18000
         - 0.261MA
. 00022
         - 0.254MA
 00023
         - 0.259MA
 00024
         - C.253MA
.. 00025
         - 0.49CMA
 00026
         - 0.78CMA
 00027
         - G.457MA
_ COOP 8
         - 0.409MA
 00029
           3.447 V
     3.020 V
 00030
           3.436 V
     3.730 V
 00031
           3.418 V
     3.030 V
 00032
           3.444 V
     3.010 V
. 00033
           3.437 V
     3.450 V
 00034
           C.226 V
     3.010 V
 00035
     5 0,176 V
3.000 V
 00036
           0.185 V
     3.000 V
 00037
           0.225 V
     3.000 V
 00038
           C.179 V
     3.000 V
 00039
           5.141 V
     3.010 V
 00C40
           4.950 V
     3.040 V
 CC 041
          5.143 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID = 25 48HOT
 SIN = 4
 S N = 02801
          0.0640 A
 00001
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0003MA
 00005
          G. 0000MA
 00006
         -0.0001 MA
 00007
          0.0000MA
 00009
          0.0000MA
 00009
         -0.0001 MA
 00010
          0.0000MA
 00011
            O. COUA
 00012
            O. OOUA
 00013
            0.03UA
            0.01UA
 00014
                                S/N 439
 00015
            O. OOUA
            0.00UA
 00016
                                Qual I - 100°C
            O. OOUA
. 00017
                                2-8-81
 91000
            0.01 UA
 00019
            O.OOUA
. 00020
         - 0.268MA
 1.5000
         - 0.282MA
         - 0.274MA
 00022
00023
         - 0.275MA
 00024
         - 0.274MA
 00025
         - 0.522MA
 00026
         - 0.839MA
 00027
         - 0.530MA
 00028
         - 0.435MA
 00029
           3.347 V
      3.000 V
 00030
           3.326 V
      3.930 V
 00031
           3.310 V
      3.000 V
 00032
           3.344 V
      3.010 V
 00033
           3.344 V
      3.470 V
           0.234 V
 00034
      3.000 V
 00035
           0.191 V
      3.000 V
 00036
           0.194 V
      3.020 V
 00037
           0.225 V
      3.020 V
 00038
           0.175 V
      3.000 V
  00039
           5.137 V
      3.220 V
  00040
           5.034 V
      3.030 V
  00041
           5.122 V
      3.010 V
```

```
ID
   = 2548
                             381-17358, Vol II
<>
ID
    = 25 48 HOT
STN = 4
29880 = N 3
00001
         0.0644 A
00002
         C.COCCMA
00003
         O. COCOMA
00004
         G.OCCCMA
00005
         O.CCOOMA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
00008
        -0.00011%
                             S/N 436
90000
         G.OGGOMA
                             Qual I - 100°C
00010
        -0.0001 MA
CO011
           C. GOUA
                             2-8-81
21000
           O.CIJA
00013
           0.03UA
00G14
           0.01UA
CO 015
           C.OOUA
00016
           C.OZUA
00017
           O. COUA
21000
           O. OIUA
00019
           O. COUA
CO 02 0
        - 0.265MA
12000
        - C.286MA
00022
        - C.276MA
00023
        - 0.289MA
00 02:4
        - 0.281MA
00025
        - C.518MA
00026
        - 0.846MA
CO027
        - G.561MA
00028
        - 0.439MA
00029
          3.252 V
    3.000 V
00030
          3,276 V
    3.050 V
00031
          3.240 V
    3.000 V
C0032
          3.247 V
    3.010 V
00033
          3.253 V
    3.120 V
00034
          0.267 V
    3.010 V
00035
          0.152 V
    3.000 V
00036
          0.250 V
    3.000 V
00037
         0.260 V
    3.010 V
00038
          0.203 V
    3.000 V
00039
         5.091 V
    3.060 V
00040
          5.034 V
    3.390 V
00041
         5.002 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548HOT
STN = 4
S N = 02823
10000
         0.0653 A
00002
         0.000CMA
00003
        -0.0001MA
00004
         C.OOOOMA
00005
         0.000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
80000
         0.0000MA
00009
        -0.000 IMA
00010
         0.0000MA
           O.OOUA
00011
           C.OOUA
00012
           0.03UA
00013
                              S/N 432
00014
           O.OIUA
                              Qual I - 100°C
           O.COUA
00015
00016
           O.OOUA
                              2-8-81
00017
           O.COUA
00018
           0.01UA
00019
           O.COUA
        - 0.277MA
00020
        - 0.282MA
00021
        - C.269MA
00022
        - 0.270MA
00023
        - 0.269MA
00024
        - 0.537MA
00025
        - 0.838MA
00026
         0.520MA
00027
         0.436MA
00028
00029
          3.254 V
    3.010 V
          3.260 V
00030
     3.100 V
00031
          3.320 V
     3.000 V
00032
          3.249 V
     3.020 V
00033
          3.254 V
     3.030 V
00034
          0.268 V
     3.000 V
 00035
          0.202 V
     3.000 V
 00036
          0.175 V
     3.000 V
          0.260 V
 00037
     3.000 V
          0.211 V
 00038
     3.000 V
 00039
          5.096 V
     3.020 V
          5.024 V
 00040
     3.050 V
 00041
          5.117 V
     3.020 V
```

```
ID
     = 25 48H
                             381-17358, Vol II
SIN = 4
ID
     = 25 48HOT
SIN = 4
S N = 02804
         0.0652 A
00001
00002
         C. OCCOMA
00003
        -O.CCCIMA
00004
         O.CCCOMA
00005
         0.000CMA
00006
        -O.COCIMA
00007
         O. COCOMA
00008
        -0.CCCIMA
00009
         C. COCOMA
        -O.COCIMA
00010
00011
           C. OOUA
00012
           C. OOUA
00013
           O.CAUA
                             S/N 430
CCC14
           0.01UA
                             Qual I - 100°C
00015
           O. CCUA
00016
           C. CIUA
                             2-8-81
00017
           O. COUA
00018
           0.01UA
00019
           C.C2UA
00020
        - C.284MA
00021
        - 0.276MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - 0.276MA
00024
        - 0.272MA
00025
        - 0.552MA
00026
        - 0.819MA
00027
        - 0.536MA
00028
        - C.439MA
C0C29
          3.340 V
    3.000 V
00030
          3.330 V
    3.010 V
00031
          3.291 V
    3.000 V
00032
          3.336 V
    3.000 V
00033
          3.336 V
    3.010 V
CC034
          0.232 V
    3.020 V
00035
          0.175 V
    3.000 V
00036
          C.231 V
    3.000 V
CO037
          0.232 V
    3.000 V
00038
          0.184 V
    3.000 V
00039
         5.134 V
    3.C4C V
CCC 40
          5.039 V
    3.33C V
00041
         5.023 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
 ID = 2548HOT
 STN = 4
 S N = 02810
          C.C647 A
 00001
 00002
          C.OCCOMA
 00003
         -0.0001 MA
 20004
          O.COOOMA
 00005
          O.OCCMA
  00006
         -0.0001 MA
  00007
          O. COOOMA
  90008
         -0.0CCIMA
 00009
          O.OOCOMA
  00010
         -C.0001MA
  COCII
            C.CCUA
 00012
           C.CIUA
  COC13
            C. C3UA
 00014
                               S/N 429
         - 0.01UA
 00015
            G.OCUA
                               Qual - 100°C
 00016
            G. COUA
                                2-8-81
 00017
            C.OOUA
 91000
            C. OOUA
           0.02UA
 00019
 00020
         - 0.279MA
 00021
         - 0.277MA
 00022
         - 0.268MA
 00023
         - 0.276MA
 00024
         - 0.269 MA
 00025
         - 0.540MA
 00026
         - 0.828MA
00027
         - 0.532MA
 00028
         - 0.445MA
 00029
           3.296 V
     3.000 V
 00030
           3.304 V
     3.070 V
 00031
           3.280 V
     3.040 V
 00032
           3.295 V
     3.030 V
 00033
           3.292 V
     3.500 V
 00034
           0.241 V
     3.000 V
 00035
           0.180 V
     3.000 V
 0003€
           0.195 V
     3.010 V
 00037
           0.233 V
     3.010 V
 00038
           0.184 V
     3.000 V
 00039
           5.110 V
     3.050 V
 00040
           5.032 V
     3.090 V
 00041 5.114 V
     3.020 V
```

```
ID
    = 2548H
                           381-17358, Vol II
    = 25 481:0T
ID
SIN = 4
SN = 02791
00001
         0.0639 A
         0.0000MA
00002
00003
       -0.0001 MA
CO 00 4
         0.0000MA
         0.0000MA
00005
00006
         0.0000MA
         0.0000MA
00007
80000
        -0.0001MA
00009
        0.0000MA
00010
       -0.0001MA
00011
           O. OOUA
00012
           0.01 UA
                           S/N 426
00013
           0.03UA
                           Qual I - 100°C
COO14
           0.01UA
00015
           0.00UA
                            2-8-81
           0.01UA
00016
           0.00UA
00017
00018
           0.01 UA
00019
           0.00UA
00020
       - 0.270MA
00021
       - 0.282MA
00022
        - 0.279MA
        - 0.270MA
00023
00024
        - 0.269MA
00025
        - 0.521MA
        - 0.847MA
00026
00027
        - 0.522MA
00028
        - 0.425MA
00029
          3.302 V
    3.000 V
00030
          3.300 V
    3.320 V
00031
          3.339 V
    3.000 V
00032
          3.298 V
    3.000 V
00033
          3.304 V
    4.160 V
00034
          0.263 V
    3.000 V
00035
          0.206 V
    3.000 V
00036
          0.177 V
    3.010 V
00037
          0.254 V
    3.000 V
0003g
          0.196 V
    3.000 V
00039
          5.115 V
    3.020 V
00040
          5.034 V
    4.430 V
00041
          5.231 V
```

3.020 V

```
ID = 0548HCT
                              381-17358, Vol II
 STN = 4
 S:N = 02865
 00001
          0.0644 A
 00002
         -C.CCCIMA
 C00G3
          G.GOCOMA
 00004
          G.CCCOMA
 00005
          C.CCCOMA
 00006
         -G.0001MA
 C0007
          O.CCCOMA
 0000F
         -0.GOCIMA
          0.0000MA
 20000
 00010
         -C.0001MA
 00011
            O.OOUA
 00012
         - C.C2UA
 00013
            C.G3UA
 00014
         - C.CIUA
                               S/N 418
 00015
         - C.OIUA
                               Qual I - 100°C
 00016
            C.COUA
 00617
           0.01UA
                               2-8-81
 00018
            O.COUA
 91000
         - 0.02UA
        - 0.267MA
 00020
 00021
         - 0.284MA
 00022
         - 0.279MA
 00023
         - 0.276MA
 00024
         - C.272MA
- 00025
         - 0.516MA
 00026
         - 0.853MA
 00027
         - 0.533MA
- 00028
         - J. 433MA
           3.362 V
 92000
      3.000 V
 00630
           3.250 V
      3.080 V
 00031
           3.352 V
      3.020 V
 00032
           3.299 V
      3.016 V
 C0033
           3.298 V
      4.42C V
 00 C 3 4
           0.263 V
      3.000 V
 00035
           C.213 V
     3.000 V
 00036
           0.220 V
      3.020 V
 00037
           0.26C V
      3.00G V
 00038
          0.206 V
      3.000 V
 00039
           5.107 V
     3.070 V
 OC 04C
          5.026 V
     3.060 V
 00041 5.124 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548HOT
STN = 4
                               381-17358, Vol II
S N = 02815
        0.0657 A
10000
00002
        0.000 OMA
00003
       -0.00C1MA
00004
        0.0000MA
00005
         0.0000MA
90000
         0.0001MA
00007
         0.0000MA
30000
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.OOUA
00012
           O.GIUA
                            S/N 412
00013
           C.O3UA
                            Qual I - 100°C
           0.01UA
00014
                             2-8-81
           O.COUA
00015
           0.01UA
00016
           C.OOUA
00017
           0.01UA
00018
           O.OOUA
00019
        - 0.276MA
00020
        - 0.289MA
 00021
        - 0.279MA
 00022
        - 0.279MA
 00023
        - 0.278MA
 00024
        - 0.535MA
 00025
        - 0.860MA
 00026
        - 0.541MA
 00027
        - 0.440MA
 00028
          3.310 V
 00029
     3.020 V
          3.315 V
 00030
     3.690 V
          3.276 V
 00031
     3.000 V
 00032
          3.306 V
     3.020 V
 00033
          3.305 V
     3.060 V
          0.240 V
 00034
     3.000 V
 00035
          0.175 V
     3.000 V
          C.223 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.234 V
     3.000 V
 0003g
           C.178 V
     3.000 V
 00039
           5.127 V
     3.040 V
 00040
           5.039 V
     3.940 V
 00041
           5.033 V
      3.020 V
```

<>

```
IT = 254FFCT
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02718
00001
         0.0638 A
00002
         U.OCCOMA
00003
         G.GGGGMA
00004
         C.CCCOMA
00005
        -0.CCCIMA
         O.GOGOMA
00006
00007
        -C.CCOINA
30000
         O.COOCMA
C0009
         G.GGCOMA
00010
        -C.CGCIMA
00011
           G.COUA
                               S/N 405
00012
           C.CIUA
00013
           O.G3UA
                               Qual I - 100°C
20014
           O.CIUA
CCC15
           C.CCUA
0001€
           O.OIUA
00017
           C.CCUA
C0018
           G.CIUA
00019
           G.CCUA
00000
        - 0.072MA
00021
        - 0.276MA
        - C.273MA
00022
00023
        - 0.250MA
00024
        - C.266MA
00025
        - C.508MA
00026
        - 0.834MA
00027
        - C. 45 4MA
        - 0.43 4MA
00028
          3.330 V
00029
    3.C20 V
00030
          3.375 V
    3.260 V
00031
          3.285 V
    3.CEC V
00032
          3.325 V
    3.02C V
00033
          3.324 V
    3.730 V
00034
         0.233 V
    3.000 V
00035
         0.160 V
    3.000 V
00036
         0.19C V
    3.020 V
00037
         C.23C V
    3.010 V
00032
         0.184 V
    3.000 V
00039
         5.132 V
    3.030 V
00040
         5.052 V
    3.040 V
00041
    11 5.132 V
3.020 V
```

```
ΙD
    = 2548HC
                              381-17358, Vol II
STN = 4
    = 25 48HOT
ID
SIN =
    = 2548HOT
ID
SIN = 4
S N = 02809
         0.0656 A
00001
         0.0000MA
00002
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
00006
        -0.0001MA
00007
         O.OOCOMA
00008
         0.00COMA
                             S/N 400
        -0.0001MA
00009
                             Qual I - 100°C
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
                             2-8-81
00012
           O.CIUA
           C.O3UA
00013
00014
           O.OIUA
           O.OOUA
00015
           0.01UA
00016
 00017
           O.OOUA
           O.OOUA
 00018
           0.02UA
00019
          0.279MA
 00020
          0.29 4MA
 00021
 00022
           0.289MA
           0.275MA
 00023
           0.287MA
 00024
           0.540MA
 00025
           0.877MA
 00026
 00027
           0.533MA
 00028
           0.440MA
 00029
           3.30g V
     3.010 V
           3.300 V
 00030
     3.010 V
           3.266 V
 00031
     3.000 V
 00032
           3.306 V
     3.010 V
 00033
           3.308 V
     3.690 V
 00034
           0.233 V
     3.000 V
 00035
           0.171 V
     3.000 V
           0.195 V
 00036
      3.010 V
 00037
           0.225 V
      3.020 V
           0.171 V
 0003g
      3.000 V
 00039
           5.070 V
      3.010 V
 00040
           5.015 V
      3.010 V
 00041
           5.104 V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
<>
ID
    = 2548HCT
STN = 4
S N = 02944
00001
         C.0666 A
00002
        -0.00CIMA
00003
         0.0000MA
00004
         G.GGCCMA
00005
         O.COCCMA
00006
         C.OCCOMA
00007
        -0.0001MA
30000
         O.COCCMA
00009
        -0.0001MA
00010
         C.GOCOMA
00011
                             S/N 399
           O.COUA
00012
           G.COUA
                             Qual I - 100°C
00013
           0.03UA
                             2-8-81
C0014
           0.03UA
           O.COUA
00015
00016
           O.OOUA
C0017
           O.CCUA
00018
           O.CIUA
00019
           G.OIUA
00020
        - 0.282MA
00021
        - 0.266MA
00022
        - 0.265MA
00023
        - 0.261MA
00024
        - 0.258MA
00025
        - 0.547MA
00026
        - 0.8C3MA
00027
        - 0.508MA
00028
        - 0.43 CMA
00029
          3.323 V
    3.00C V
00030
          3.336 V
    3.00C V
00031
          3.314 V
    3.00C V
00032
          3.320 V
    3.020 V
C0033
          3.317 V
    4.460 V
00034
          0.239 V
    3.016 V
00035
          0.180 V
    3.010 V
00036
          0.181 V
    3.00C V
00037
          0.230 V
    3.000 V
30038
         C.176 V
    3.000 V
00039
         5.134 V
    3.040 V
0004C
         5.039 V
    4.040 V
00041
         5.128 V
    3.020 V
```

```
ID = 2548HOT
                                381-17358, Vol II
 STN = 4
 SN = 02700
 00001
          0.0631 A
 00002
          0.0000MA
          0.0000MA
 00003
          0.0000MA
 00004
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
          0.0000MA
 00008
         -0.00C1MA
 00009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001MA
 00011
            O.OOUA
 00012
            0.01UA
 00013
            0.03UA
                                S/N 395
            0.01UA
 00014
                                Qual I - 100°C
- 00015
            O.COUA
                                2-8-81
 00016
            0.01UA
 00017
            O.OOUA
 00018
            O.OIUA
            O.OOUA
  00019
 00020
           0.271MA
 00021
           0.272MA
  00022
           0.262MA
  00023
           C.272MA
- 00024
           0.268MA
  00025
           0.525MA
  00026
           0.805MA
- 00027
           0.526MA
  00028
           0.43 OMA
  00029
           3.331 V
      3.010 V
  00030
           3.324 V
      3.050 V
  00031
           3.288 V
      3.000 V
  00032
           3.329 V
      3.000 V
  00033
           3.328 V
      3.670 V
  00034
           0.236 V
      3.000 V
  00035
           0.164 V
      3.000 V
  00036
           0.155 V
      3.000 V
  00037
           0.231 V
      3.000 V
  00038
           0.176 V
      3.000 V
  00039
           5.125 V
      3.040 V
           5.042 V
  CO040
      3.170 V
           5.142 V
  00041
      3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
IP
    = 354EFCI
<>
    = 2.549FCT
STM = 4
E N = 03176
CCCCI
        0.0616 A
        -C.GCCINA
00002
         C.GCOOMA
20003
         J.COCIMA
COOO4
         G.COCINA
00005
CC006
        -0.00CIMA
00007
         O.COCOMA
                            S/N 393
20005
         C.GCCCMA
                            Qual I - 100°C
20000
        -C.0001MA
                            2-8-81
         C.COCOMA
20010
00011
           O.GOUA
           C.COUA
C0015
           C.C4UA
00013
00C14
           O.OIUA
           C.CIUA
00015
00016
           C.COUA
           O.OCUA
CC017
           O.OIUA
31000
           O.CZUA
C0019
        - C.260MA
CCC2C
        - 0.260MA
00021
        - 0.252MA
00022
00023
        - 0.260MA
00024
        - 0.25 IMA
00025
        - C.502MA
00026
        - 0.776MA
00027
        - 0.504MA
        - C.413MA
00028
C0029
          3.429 V
    3.010 V
00030
          3.4C7 V
     3.020 V
00031
          3.406 V
     3.020 V
00032
          3.429 V
     3.630 V
00033
          3.425 V
     3.480 V
00034
          0.232 V
     3.060 V
          C.IFC V
00035
     3.000 V
00036
          0.18E V
     3.000 V
00037
          0.224 V
     3.000 V
0003F
          C.168 V
     3.000 V
00039
          5.155 V
```

3.040 V

3.090 V

3.000 V

5.C47 V

5.151 V

CC 0 4 0

00041

<>

```
381-17358, Vol II
ID = 2548HCT
SIN = 4
S N = 02802
        0.0635 A
00001
        0.0000MA
00002
00003
        -0.000 IMA
00004
        O.COCOMA
00005
        0.0000MA
00006
        -0.000 IMA
00007
        0.0000MA
        0.0000MA
00008
00009
        -0.0001MA
         0.0000MA
00010
           O.OOUA
00011
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           C.OIUA
                                 S/N 390
00015
           O.OOUA
                                 Qual I - 100°C
00016
           C.OOUA
00017
           O.OOUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.272MA
00021
        - 0.280MA
00022
        - 0.277MA
C0023
        - 0.272MA
        - 0.273MA
00024
00025
        - 0.524MA
00026
        - C.840MA
00027
        - C.528MA
00028
        - 0.420MA
00029
          3.350 V
    3.000 V
00030
          3.354 V
    3.040 V
00031
          3.312 V
    3.050 V
00032
          3.347 V
    3.030 V
00033
          3.347 V
     4.330 V
00034
          0.235 V
    3.010 V
00035
          0.176 V
    3.000 V
00036
          0.216 V
    3.010 V
00037
          0.235 V
    3.000 V
00038
          0.187 V
    3.000 V
00039
          5.137 V
    3,100 V
00040
          5.048 V
    3.020 V
00041
          5.039 V
    3.020 V
```

```
IL
     = 25
                         381-17358, Vol II
 <>
     = 25 48HOT
 ID
 STN = 4
 2 N = 02629
 CC001
          0.CE51 A
 00002
          O. OOCCMA
 00003
         -C.OCOINA
 C0004
          G.OCOCMA
 00005
          C. 0001 MA
 00006
         -0.0CCIMA
 00007
          O.OOCOMA
 0000g
         -C.CCOIMA
 20009
          0.0000MA
 00010
         -0.0001 MA
 COO11
            O.CCUA
                              S/N 387
 00012
            G. GCUA
                              Qual I - 100°C
 30013
            C.OJUA
 00014
            C.OIUA
                               2-8-81
 00015
            C. COUA
 00016
            O.CCUA
 00017
            C. CCUA
 00019
            0.01UA
 00019
            C. COUA
 00020
         - 0.269 MA
 12000
         - 0.284MA
 00022
         - C.278MA
 00023
         - 0.278MA
 00024
         - 0.272MA
         - C.522MA
 00025
 C0026
         - 0.850MA
 00027
         - 0.536MA
 C0028
        - C.422MA
- CCC29
         < 3.355 V
     3.000 V
 00030
           3.323 V
     3.060 V
 00031
           3.345 V
     3.030 V
 00032
           3.353 V
     3.010 V
 00033
           3.351 V
     3.310 V
 00034
           C.235 V
     3.030 V
 00035
           0.183 V
     3.CCO V
 00036
           0.177 V
     3.C10 V
 CO 03 7
           0.226 V
     3.010 V
 00C3g
           0.173 V
```

3.000 V

3.050 V

3.070 V

3.020 V

5.040 V

5.040 V

5.130 V

00039

CC040

00C41

```
ID = 25
                           381-17358, Vol II
STN = 4
ID = 2548HCT
STN = 4
S N = 02825
10000
         0.0649 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.000 IMA
00004
         0.0000MA
00005
         O.OOC4MA
00006
        -0.0001MA
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
80000
         0.000MA
00009
        -C.OCOIMA
00010
           O.COUA
00011
00012
           O.OOUA
                               S/N 382
           O.CZUA
00013
                               Qual I - 100°C
00014
           0.01UA
                               2-8-81
           O.OCUA
00015
           0.00UA
00016
           O.OOUA
00017
           O.CIUA
00018
           O.COUA
00019
00020
        - 0.273MA
00021
        - 0.289MA
00022
        - 0.285MA
C0023
        - 0.276MA
        - 0.282MA
00024
        - 0.53 OMA
00025
        - C.868MA
00026
00027
        - 0.532MA
00028
        - 0.439MA
 00029
          3.307 V
     3.010 V
 00030
          3.292 V
     3.020 V
          3.263 V
 00031
     3.030 V
          3.302 V
 00032
     3.000 V
          3.304 V
 00033
     3.300 V
          0.240 V
 00034
     3.000 V
 00035
          0.184 V
     3.000 V
 00036
          C.158 V
     3.000 V
 00037
          0.233 V
     3.000 V
 00038
          0.184 V
     3.000 V
 00039
           5.126 V
     3.010 V
           5.034 V
 00040
     3.680 · V
 00041
           5.113 V
     3.010 V
```

```
= 0548YCT
IP
STN = 4
S N = 02719
00001
         G.C641 A
00002
        -C.CCCIMA
00003
         C.COOCMA
00004
        -C.CCCIMA
00005
         C.GCOOMA
00006
         G.CCCCMA
00007
        -C.COCIMA
         O. GOOGMA
30008
00009
        -0.00CIMA
00010
         O.OCCOMA
00011
           O.OCUA
00012
           O. GCUA
                             S/N 372
           C.O3UA
00013
                             Qual I - 100°C
00014
           G. CI UA
00015
           O.OCUA
                             2-8-81
CC016
           G. GCUA
00017
           C.CCUA
00018
           C. GIUA
00019
           C.CCUA
00020
        - 0.277MA
00021
        - 0.280MA
00022
        - 0.27CMA
00023
        - 0.275MA
00024
        - 0.263MA
00025
        - C.531MA
00026
        - 0.835MA
00027
        - 0.529 MA
00028
        - C.44CMA
00029
          3.340 V
    3.010 V
C003C
          3.324 V
    3.320 V
00031
          3.320 V
    3.020 V
00032
          3.337 V
    3.030 V
00033
          3.332 V
    3.58C V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
          0.176 V
    3.000 V
00036
          0.187 V
    3.010 V
00037
          C.232 V
    3.036 V
00038
          0.1E7 V
    3.000 V
00039
         5.131 V
    3.016 V
00040
         5.039 V
    3.040 V
GC 0 4 1
         5.130 V
    3.02C V
```

<>

```
381-17358, Vol II
ID = 25 48HOT
STN = 4
S N = 02851
         0.0641 A
00001
         0.0000MA
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
COOO4
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
00007
         0.0000MA
         0.0000MA
80000
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
00011
           O.OOUA
00012
           0.01UA
                                 s/N 367
00013
           C.OJUA
                                 Qual I - 100°C
00014
           0.01UA
00015
           O.COUA
                                  2-8-81
00016
           O.OOUA
00017
           O. OCUA
           O. OOUA
91000
           0.02UA
00019
        - 0.273MA
00020
00021
        - 0.279MA
 00022
        - 0.271MA
 00023
        - 0.276MA
        - 0.275MA
 00024
        - 0.527MA
 00025
        - 0.829MA
 00026
 00027
        - 0.532MA
 00029
        - 0.440MA
 00029
          3.314 V
     3.000 V
 00030
          3.304 V
     3.040 V
 00031
          3.288 V
     3.000 V
 00032
           3.312 V
     3.010 V
 00033
           3.309 V
     3.510 V
 00034
           0.239 V
     3.020 V
 00035
           0.184 V
     3.000 V
 00036
           0.195 V
     3.000 V
 00037
           0.233 V
     3.020 V
 00038
           0.180 V
     3.000 V
 00039
           5.074 V
     3.040 V
           5.038 V
 00040
     3.040 V
 00041
           5.116 V
     3.020 V
```

```
ID = 2548HCT
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 02845
G00C1
         0.0638 A
00002
         C.COCOMA
00003
         0.00C2MA
00004
         O.GOGCMA
00005
         0.0000MA
COOO6
        -C.0001 MA
00007
         0.0000MA
000CR
        -0.0001MA
20000
         O.COCOMA
C0010
        -0.00CIMA
00011
           O. COUA
21000
           O. COUA
                             S/N 365
00013
           O.CJUA
                             Qual I - 100°C
00014
           0.01UA
00015
           C.CCUA
                             2-8-81
00016
           C.OOUA
C0017
           C. GOUA
0001R
           O.CIUA
00019
           O.C2UA
00020
        - C.272MA
12000
        - 0.280MA
00022
        - 0.270MA
00023
        - 0.271MA
00024
        - 0.271MA
00025
        - 0.527MA
00026
        - 0.327MA
00027
        - 0.525MA
93000
       - C.438MA
92000
          3.321 V
    3.010 V
00030
          3.309 V
    3.090 V
00031
          3.284 V
    3.000 V
00032
          3.316 V
    3.020 V
00033
          3.319 V
    4.400 V
00034
         0.734 V
    3.000 V
00035
         0.172 V
    3.000 V
00035
         0.136 V
    3.010 V
00037
         0.229 V
    3.000 V
00038
         0.174 V
    3.000 V
20000
         5.130 V
    3.030 V
COG 4G
         5.034 V
    3.030 V
00041
         5.115 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548HOT
                              381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 02840
        0.0651 A
00001
       -0.0001MA
00002
        0.0000MA
00003
        O.OOCOMA
00004
00005
       -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
       -0.0001MA
         0.0000MA
00008
00009
       -0.0001MA
         0.0000MA
00010
00011
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
                               s/N 356
00013
           O.C3UA
           G.CIUA
00014
                               Qual I - 100°C
           O.OOUA
00015
                               2-8-81
00016
           O.CIUA
00017
           0.00UA
           O.OOUA
81000
           0.02UA
00019
00020
        - 0.282MA
00021
        - 0.29 OMA
00022
        - 0.280MA
00G23
        - 0.271MA
00024
        - 0.285MA
        - 0.540MA
00025
00026
        - 0.865MA
        - 0.525MA
00027
        - 0.437MA
00028
          3,306 V
00029
    3.030 V
00030
          3.318 V
     3.100 V
          3.286 V
00031
    3.030 V
          3.309 V
00032
    3.010 V
00033
          3.255 V
    3.720 V
00034
          0.239 V
     3.000 V
00035
          0.168 V
     3.000 V
00036
          0.196 V
     3.000 V
00037
          0.235 V
     3.000 V
00038
          0.190 V
     3.000 V
 00039
          5.110 V
     3.010 V
00040
          5.C29TNXF
```

```
ID = 25
                             381-17358, Vol II
<>
    = 254
ID
ID
    = 2548
<>
ID
    = 25 48KOT
STN = 4
S N = 02814
00001
         0.066C A
00002
         0.0000MA
00003
         O.OOCOMA
000C4
         O.COOCMA
         C.0003MA
00005
         C.OCCMA
00006
C0007
        -0.0001 MA
COCOR
         G.OCOCMA
20009
         C.OCOOMA
01000
        -0.0001 MA
           0.00UA
COO11
                            S/N 353
00012
           O.CIUA
                            Qual I - 100°C
00013
           0.03UA
                            2-8-81
COO14
           C.OIUA
           0.00UA
00015
00016
           0.00UA
00017
           O. COUA
91000
           0.01UA
00019
           C. COUA
00020
       - 0.284MA
00021
        - 0.288MA
00022
       - 0.281MA
00023
       - 0.276MA
00024
       - 0.276MA
00025
       - 0.545MA
00026
       - C.862MA
COC27
       - C.536MA
00028
       - C.446MA
00029
          3.278 V
    3.00C V
0003G
          3.296 V
    3.090 V
00031
         3.270 V
    3.020 V
00032
         3.273 V
    3.000 V
00033
         3.276 V
    4.150 V
00034
         0.247 V
    3.010 V
00035
         0.174 V
    3.000 V
00036
         0.186 V
    3.010 V
00037
         0.235 V
    3.000 V
0C038
         0.192 V
    3.000 V
00039 5.105 V
    3.210 V
00040 5.031 V
    3.040 V
                                Q1-97
C0041
        5.107 V
    3.026 V
```

```
381-17358, Vol II
IC = 2548HCT
STN = 4
SN = C3174
00001
         0.0614 A
00002
         0.0000MA
         C. OOOCMA
00003
         0.0000MA
00004
00005
         0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
       -0.0001MA
00008
         0.0000MA
       -0.0001MA
00009
         O.OOCOMA
00010
           O.COUA
                                S/N 347
00011
           C.CCUA
00012
                                Qual I - 100°C
00013
           G.C3UA
                                2-8-81
           O. COUA
00014
00015
           O.OOUA
           G.OOUA
00016
00017
           O.OCUA
C0018
           0.00UA
           O.CIUA
91000
00020
        - 0.256MA
1 2000
        - 0.2 G2MA
00022
        - 0.255MA
00023
        - 0.259MA
       - 0.257MA
C0024
00025
        - 0.496MA
       - 0.776MA
00026
00027
        - 0.501MA
        - 0.415MA
00028
00029
          3.436 V
    3.010 V
00030
          3.420 V
    3.040 V
CO 03 1
          3.41C V
    3.010 V
00032
          3.434 V
    3.000 V
00033
          3.429 V
    3.190 V
00034
          0.227 V
    3.000 V
00035
          0.184 V
    3.000 V
          0.190 V
00036
    3.000 V
00037
          0.226 V
    3.030 V
          0.172 V
00038
    3.000 V
00039
          5.121 V
    3.310 V
```

5.052 V

5.135 V

00040

00041

3.060 V

3.02C V

```
ID = 25 48 HCT
STN = 4
                              381-17358, Vol II
S N = 02816
         0.0642 A
00001
         O. COCOMA
00002
00003
        -0.00C1MA
00004
         G.0000MA
00005
         0.000GMA
00006
        -O.CCOIMA
         O.OCCOMA
C0007
30000
        -0.0001 MA
000009
         C. OCOOMA
00010
        -C.0001MA
00011
           G. COUA
00012
           G.CIUA
00013
           C.C3UA
00014
           C.CIUA
                             S/N 341
00015
           O. GIUA
                             Qual I - 100°C
           O. OCUA
00016
00017
           O.CIUA
                             2-8-81
91000
           C.OIUA
21000
           0.01UA
        - C.278MA
00020
1.8000
        - C.276MA
25000
        - C.267MA
00023
        - 0.274MA
00024
        - 0.263MA
        - 0.536MA
00025
00026
        - 0.822MA
00027
        - 0.533MA
93000
        - 0.436MA
92000
          3.314 V
    3.010 V
00030
          3.307 V
    3.240 V
CO 03 1
          3.285 V
    3.030 V
CCC32
          3.312 V
    3.016 V
00033
          3.311 V
    3.700 V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
          0.191 V
    3.000 V
00036
          C.189 V
    3.000 V
00037
         0.228 V
    3.000 V
00032
         0.179 V
    3.000 V
00039
         5.125 V
    3.060 V
00040
         5.037 V
    3.040 V
CCG41
        5.118 V
    3.020 V
```

The state of the s

```
= 2
ID
    = 254
ID
                             381-17358, Vol II
ID
    = 25
<>
ID
    = 2548HOT
STN = 4
SN = 02850
00001
         0.0661 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
90008
         0.0000MA
00009
        -0.000 IMA
C0010
         0.0000MA
11000
           O.OOUA
C0012
           0.00UA
                               S/N 338
00013
           O.CJUA
                               Qual I - 100°C
00014
           O.OIUA
00015
           O.OOUA
                               2-8-81
00016
           O.OIUA
00017
           O.COUA
00018
           O.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
          0.288MA
        - 0.268MA
00021
00022
        - 0.266MA
        - 0.285MA
00023
00024
        - 0.262MA
00025
        - 0.555MA
00026
        - 0.808MA
00027
          0.55 4MA
00028
          0.45CMA
00029
          3.311 V
    3.010 V
          3.292 V
00030
    3.230 V.
00031
          3.302 V
    3.000 V
00032
          3.307 V
    3.020 V
00033
          3.307 V
    4.240 V
00034
          0.241 V
    3.010 V
00035
          0.178 V
    3.000 V
00036
          0.180 V
    3.000 V
00037
          0.237 V
    3.020 V
00038
          0.186 V
    3.000 V
00039
          5.119 V
    3.010 V
00040
          5.032 V
    3.010 V
00041
          5.121 V
    3.020 V
```

MICOM

QUAL II

OPERATING LIFE TEST

1000 HOURS AT 60°C

Q2-2

```
<>
 11
     = 2548
 <>
ID
    = 2548 RM
STN = 4
20000 = % 3
00001
         0.071C A
20000
         O.OGCOMA
20003
        -C.COCIMA
20004
         C.OCCCMA
00005
         O.COCOMA
00006
        -C.COO1MA
C0007
         O.COCCMA
00008
         O.COCOMA
00003
        -0.COC1MA
00010
         C.OCOEMA
00011
           O.CCUA
00015
           O.CIUA
COC 13
           0.03UA
CC014
           C.OIUA
CC015
           O.COUA
C0016
           C.OOUA
00017
           O.COUA
00018
           C.OILA
00019
           0.01UA
20020
```

S/N 454 Qual II -3-6-81

- C.294MA C0021 - 0.312MA 00022 - 0.29 4MA 00023 - 0.296MA **COC24** - C.292MA 00025 - 0.569MA 00026 - 0.922MA CC027 - 0.575MA 00028 - 0.469MA C0029 3.C75 V 3.C10 V 00030 3.074 V 3.200 V CO031 3.126 V 3.040 V 00032 3.073 V 3.050 V 00033 3.076 V 3.280 V 00034 0.288 V 3.000 V 00035 0.232 V 3.000 V 00036 0.19' V 3.000 V 00037 0.279 V 3.000 V 00038 0.231 V 3.000 V 00039 5.000 V 3.040 V C0040 4.971 V 3.030 V 00041 5.018 V

3.020 V

```
ID = 25 48 AM
                               381-17358, Vol II
STM = 4
S N = 00960
C0001
         G.CGET A
         C. COCOMA
C0002
        -0.0001FA
C0003
         G.CCGCMA
CC GC 4
00005
         0.0000MA
CO006
         G.COCIMA
        -G.OCCIPA
00007
         C. CCGCMA
CO0008
00005
         O. CCOOMA
        -O.CCCIMA
00010
                               s/N 413
CO011
           C. CCUA
                               Qual II -
00012
           O.CIUA
                               3-6-81
00013
           0.03UA
COO14
           0.01 UA
00015
           C.OOUA
00016
           O.C2UA
00017
           O.OCUA
00018
           G. COUA
           C. GI LA
21000
COC20
        - 0.306MA
CC021
        - 0.24gMA
00022
        - 0.23gMA
00023
        - 0.314MA
        - C.C 45MA
CCC24
CC C25
        - 0.557MA
CC 026
        - C.74CMA
CC C2 7
        - 0.605MA
00028
        - 0.4EEMA
00029
          3.1C1 V
     3.000 V
          3.103 V
20030
     3.03C V
00031
          3.130 V
     3.000 V
00032
           3.098 V
     3.010 V
           3.096 V
CO033
     3.430 V
 00034
           0.255 V
     3.000 V
00035
           O.LCE V
     3.000 V
 00036
           0.231 V
     3.000 V
     7 0.250 V
3.000 V
 00037
 00038
           C. 198 V
     3.000 V
 CO G3 9
           5.007 V
     3.C70 V
 00040
           4.985 V
     3.040 V
           5.032 V
 CO041
     3.020 V
```

```
<>
    = 2548 RM
ID
SIN = 4
2 N = CC899
        0.0693 A
C0001
        O.COCCMA
00002
00003
        -0.GOGIMA
000C4
        C.CCOOMA
         C.OGOOMA
00005
        -0.00CIMA
00006
         C.CCCCMA
C0007
        -O.GCGIMA
000G8
         C.COCOMA
00009
        -G.0001MA
CC010
           C.GCUA
CC011
C0012
           O.OIUA
00013
           C.O3UA
00014
           O.CIUA
           C.OCUA
00015
           C.COUA
00016
           C.CCUA
00017
           C.CCUA
C0018
           O.OIUA
00019
        - C.3C4MA
CC020
00021
        - C.311KA
        - 0.305MA
 00022
        - 0.3COMA
 00023
        - 0.305MA
 00024
        - 0.588MA
 00025
        - 0.930MA
 C0026
 00027
        - C.58 4MA
 00028
        - 0.486MA
 00029
           3.CS4 V
     3.010 V
           3.086 V
 00030
     3.91C V
           3.065 V
 C0031
     3.07C V
           3.090 V
 00032
     3.010 V
           3.058 V
 00033
      3.790 V
           0.253 V
 CO G3 4
      3.660 V
           0.2C2 V
 00035
     3.000 V
 COC3 6
           C.221 V
      3.04C V
 COC37
           0.248 V
     3.010 V
 00C38
           G.197 V
      3.000 V
 00039
           5.000 V
      3.000 V
           4.974 V
 00040
      4.250 V
 00041
           4.990 V
      3.020 V
```

s/N 355 Qual II -3-6-81

381-17358, Vol II

```
ID = 254
 STN = 4
 ID
     = 25 48 RM
 SIN = 4
 E N = C0897
 C0001
          0.0679 A
 00002
          O. COCOMA
 00G03
         -0.0001 MA
 50004
          C. COOCMA
 00005
          0.0000MA
 00006
          O. CCCCMA
 C0007
         -C.OOCIMA
 00006
          C.OCCOMA
 00009
          G. COCOMA
 00010
         -0.0001FA
 COO11
            C. COUA
 00012
            O.CIUA
 00013
            0.03UA
 COO14
            0.01UA
 00015
            C. OOUA
 00016
            C. OOUA
 00017
            O.CCUA
 00018
            O. COUA
 00019
            0.01UA
 00020
        - C.2751A
 CO 02 I
        - 0.313MA
 00022
        - 0.308MA
 CO023
          0.288MA
 COC24
          0.29EMA
00025
          0.541iA
 CC 02 6
        - 0.942MA
 00027
          C.562MA
C0028
          0.450MA
CO029
          3.089 V
     3.000 V
00030
          3.075 V
     3.310 V
00031
          3.098 V
     3.00C V
00032
          3.086 V
     3.610 V
00033
          3.088 V
    3.090 V
00034
          0.278 V
    3.020 V
00035
          0.229 V
    3.000 V
00036
          0.158 V
    3.000 V
00037
          0.273 V
    3.020 V
C0038
          0.232 V
    3.000 V
00039
          5.005 V
    3.030 V
00046
          4.963 V
    3.080 V
00041
          5.007 V
```

3.010 V

S/N 465 Qual II -3-6-81

```
ID = 25
```

```
ID
     = 2548 RM
 STN = 4
 E N = C0910
 CO 0 0 1
          0.0656 A
 20000
          G. GOCCMA
 00G03
          0.0000MA
 00004
          O.COCCMA
 C0005
          G. GOOCMA
 00006
          G.COCCMA
 00007
          G. GOCCMA
 90000
        -C.CCOITA
 20000
          O.CCCOMA
 0001G
          C. CCCCMA
 00011
            C.CIUA
 00012
            0.00UA
 COO13
            C. 03UA
 00014
            C. CI UA
 00015
            C.CCUA
 00016
            C.CIUA
 00017
            O. COUA
00018
            C.CIUA
00019
            O. COUA
00020
          C.3OCMA
00021
        - C.3CIMA
00022
        - 0.292MA
00023
        - 0.30EMA
        - 0.291MA
CO 02 4
00025
        - C.5FIMA
00026
        - 0.9 COMA
00027
        - 0.556MA
C0028
        - C.484MA
00029
          3.058 A
     3.020 V
CG03C
          3.05C V
    3.05C V
00031
          3.069 V
    3.020 V
00032
          3.084 V
    3.010 V
CO033
          3.084 V
    3.540 V
C0034
          C.258 V
    3.010 V
00035
          0.195 V
    3.000 V
00036
          0.210 V
    3.010 V
CC C3 7
          C.251 V
    3.020 V
0003E
          0.196 V
    3.000 V
00039
          4.99C V
    3.050 V
COO 40
          4.979 V
    3.020 V
00041
         4.995 V
    3.020 V
```

5/N 422 Qual II -3-6-81

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 RM
STN = 4
80200 = % 3
         0.0682 A
C0001 ·
30002
        -C.CGOIMA
C0003
         C.000CMA
00004
         O.CCCCMA
00005
        -0.0001MA
         C.COCCMA
00006
00007
        -0.CCCIMA
         O.GCCCMA
00009
         O.CCCOMA
20000
00010
        -C.COC 1MA
           C.COUA
00011
                               s/N 374
           G.CGUA
C0012
                               oual II -
00013
           C.OJUA
                               3-6-81
00014
           C.CIUA
           O.OCUA
00016
           G.CIUA
           C.CCUA
GCC17
31000
           C.COUA
COC 19
           C.OIUA
         0.29ENA
C.3C4MA
00020
CCC21
        - C.296MA
20022
        - C.3C5MA
CC023
        - 0.253MA
CC024
00025
        - 0.581MA
00026
        - C.9CEMA
        - 0.552MA
00027
        - C.483MA
 00028
           3.102 V
00029
     3.010 V
 00036
          3.087 V
     3.170 V
 00031
           3.065 V
     3.00C V
           3.096 V
 00032
     3.020 V
 00033
           3.098 V.
     3.900 V
           0.252 V
 00034
     3.030 V
 00033
           G.21C V
     3.0GC V
           0.212 V
 00036
     3.000 V
           0.252 V
 00037
     3.01C V
 CCC38
           C.2C4 V
     3.000 V
 00039
           5.011 V
     3.220 V
           4.976 V
 00040
      4.260 V
 00041
           4.951 V
```

3.020 V

```
IL
     = 25 48 RM
                               381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 00912
 00001
          0.0697 A
 00002
          C.GOCOMA
 CCCC3
         -O.COCIMA
 00004
          G. GOCCMA
 000C5
          O.GOCOMA
          C. COOCMA
 CC006
 00007
         -0.0001 MA
 000C8
          0.000CMA
 00009
          O.OOCOMA
 00010
         -0.0001 MA
 00011
            O.OCUA
                             S/N 402
 00012
            0.01UA
 00G13
            C. C3UA
                             Qual II -
 COO14
            0.01 UA
                             3-6-81
 C0015
            C. COUA
 00016
            0.01UA
 COO17
            O. OOUA
 00018
            O.CIUA
 CC019
            O.OOUA
 00020
        - 0.314MA
 CO 02 1
        - C.256MA
 00022
        - 0.282MA
00023
        - 0.316MA
CO 02 4
        - C.287MA
00025
        - 0.608MA
CC 026
        - 0.877MA
COC27
        - 0.616MA
C0025
        - 0.490MA
00029
          3.107 V
     3.000 V
20030
          3.103 V
     3.240 V
          3.117 V
00031
     3.050 V
C0032
          3.105 V
     3.000 V
00033
          3.105 V
     4.150 V
00034
          0.254 V
    3.020 V
C0035
          0.199 V
    3.000 V
00036
          0.199 V
    3.000 V
00037
          0.252 V
    3.020 V
C0038
          0.199 V
    3.000 V
00039
          5.033 V
    3.010 V
COO 40
          4.984 V
    3.240 V
CO041
    1 5.013 V
3.020 V
```

```
ID = 2548 RM
                                381-17358, Vol II
STN = 4
E N = 00849
00001
        0.07C2 A
C0002
        0.000CMA
C0003
       -0.COCIMA
00004
        0.0000MA
00005
        O.CCOOMA
C0C06
        O.OCC2MA
       -G.OCCIMA
00007
00008
        O.COOCMA
C0009
     -0.0001MA
00010
        0.000CMA
00011
          O.OOUA
00C12
          C.COUA
                              S/N 397
00013
          0.03UA
00014
          C.OIUA
                              Qual II -
00015
          O.OOUA
                              3-6-81
00016
          O.OCUA
00017
           O.COUA
00018
           C.OIUA
00019
           C.CCUA
00020
        - 0.315MA
12000
       - 0.312MA
00022
       - 0.30CMA
00023
       - C.312MA
00024
       - 0.25 7MA
C0025
       - C. 612MA
C0026
       - 0.924MA
C0027
        - 0.604MA
22000
        - 0.486MA
00029
          3.087 V
    3.00C V
00030
          3.0E4 V
    3.000 V
00031
         3.062 V
    3.000 V
00032
         3.084 V
    3.000 V
00033
         3.087 V
    3.28C V
00034
         0.259 V
    3.000 V
00035
         C.211 V
    3.C00 V
00036
         0.211 V
    3.030 V
00037
         0.255 V
    3.010 V
00038
        0.210 V
    3.000 V
00039
    5.005 V
3.030 V
00040
         4.974 V
    3.150 V
00041
         4.951 V
    3.010 V
```

```
ID = 2548 PM
STN = 4
                          381-17358, Vol II
E N = 00911
10000
       C.0659 A
C0002
        C.CCCCMA
00003
       -0.0001MA
00004
        O.GCGCMA
        O.CCCOMA
00005
C0006
        C.CCOIMA
00007
        C.0000MA
900008
       -0.0001MA
00009
        C.OCCOMA
C0010
       -0.0001FA
C0011
          O.CCUA
00012
         0.01UA
00C13
          O.G3UA
                           S/N 466
00014
          C.OGUA
                          Qual II -
CO015
         G.Olua
                           3-6-81
00016
          O.OCUA
00017
          O.CCUA
91000
       - 0.01UA
00019
          O.CCUA
00020
       - 0.302MA
00021
       - 0.309MA
00022
       - 0.298MA
00023
       - 0.308MA
CC024
       - C.297MA
C0C25
       - 0.586MA
00026
       - 0.91 GMA
00027
       - 0.592MA
00028
       - 0.485MA
C0029
         3.090 V
    3.0GG V
CO030
         3.080 V
    3.32C V
C0031
         3.070 V
    3.C20 V
00032
         3.08E V
   3.010 V
00033
         3.088 V
    3.09C V
COO3 4
         0.255 V
    3.030 V
00035
         0.207 V
    3.000 V
00036
      0.21C V
    3.000 V
C0C37
         0.249 V
    3.000 V
00038
        0.19g V
    3.000 V
00039
       4.90E V
    3.050 V
00040
         4.973 V
   3.600 V
CC041
         4.991 V
   3.010 V
```

の人人のないというないのかのから

```
381-17358, Vol II
ID = 2548 3M
STN = 4
S N = 00912
         0.0697 A
10000
         O.GOOMA
00002
        -0.COCIMA
00003
         G. GOCCMA
00004
         O.OCCOMA
00005
         C. COOCMA
00006
        -O.COCI MA
00007
COCCE
         AMOOCO.0
COCO9
         O. OO CGMA
        -0. COOI MA
00010
           C. GCUA
11000
                              S/N 402
           C.CIUA
00012
                              Qual II -
           C.O3UA
00013
COO14
           C.OIUA
                              3-6-81
00015
           C.COUA
00016
           0.01 UA
COO17
           C. COUA
           O. CI UA
00018
           O. OOUA
CC019
        - 0.314MA
00020
        - 0.256MA
 CC021
          C.282MA
00022
        - 0.316MA
 00023
          C.287MA
 CO 02 4
 20025
        - 0.608MA
        - 0.877MA
 CC 026
 COC27
        - 0.616MA
 0002E
          0.49CMA
 00029
           3.107 V
     3.000 V
 00030
           3.1C3 V
     3.240 V
           3.117 V
 00031
     3.050 V
           3.105 V
 C0032
     3.000 V
           3.105 V
 CG 03 3
      4.15G V
           0.254 V
 00034
     3.020 V
 CO035
           0.195 V
     3.000 V
 00036
           0.199 V
      3.000 V
           G.252 V
 CO037
      3.02C V
 C0038
           0.199 V
      3.000 V
  00039
           5.033 V
      3.010 V
  00040
            4.384 V
      3.240 V
            5.013 V
  00041
      3.020 V
```

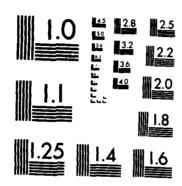
```
IL
     = 25
                               381-17358, Vol II
 <>
ID
     = 2548
 <>
ID
ID
     = 2548 EM
STN = 4
£ N = C0893
00001
         0.0691 A
00002
         O.CCCOMA
00003
         O.OCCOMA
00004
        -0.0CC1:A
                            S/N 352
00005
         C.000 CMA
00006
        -O.CCOIMA
                            Qual II ~
00007
         0.G000MA
                            3-6-81
90000
        -0.0001MA
20009
         O.OOCOMA
00010
        -C.0C01MA
C0011
           C.CCUA
COC 12
           O.OOUA
00013
           C.O3UA
00014
           C.CIUA
00015
           O.COUA
00016
           C.OIUA
           O.OCUA
C0017
31000
           O.OIUA
C0019
           C.COUA
CC020
        - 0.301MA
00021
        - C.308MA
C0022
        - C.301MA
CC023
        - 0.310MA
0C024
        - 0.292MA
00025
        - G.585MA
00026
        - C.919MA
00027
        - 0.59 6MA
00028
        - 0.485MA
CG029
          3.090 V
    3.000 V
00030
          3.C83 V
    3.930 V
CCC31
          3.070 V
    3.020 V
CO032
          3.C90 V
    3.C10 V
00033
          3.087 V
    3.590 V
00034
          0.256 V
    3.C40 V
C0035
          0.204 V
    3.000 V
00036
          C.211 V
    3.000 V
00037
          0.254 V
    3.020 V
00038
          0.207 V
    3.000 V
00039
         5.003 V
    3.030 V
00040
         4.975 V
   4.100 V
00041
                                       Q2-13
         4.995 W
```

いいかいというなかがなからなって

```
ID = 2548 RM
                              381-17358, Vol II
STF = 4
ID = 2548 RM
ST!: = 4
 N = 00860
         C.C713 A
CCCCI
00002
        -0.0001KA
00003
         O.COCOMA
00004
        -0.COCIMA
CC005
         C.CCOCMA
00006
         O.CCC3MA
00007
         O.CCCCMA
        -0.0001MA
00008
         O.OOCCMA
00009
        -0.0001MA
00010
                              s/N 354
COCII
           C.GCUA
00012
           C.CCUA
                              Qual II -
 00013
           0.03UA
                              3-6-81
 CC014
           O.OIUA
 00015
           G.OCUA
           C.CIUA
 00016
 CCC17
           C.COUA
 COCIP
           C.CIUA
 20019
           0.01UA
 00000
        - 0.30gMA
        - 0.308MA
 00021
        - G.305MA
 00022
 00023
        - G.3CCMA
 C0024
        - C.301MA
 00025
        - C.591MA
 00026
        - 0.92 FMA
 COC27
        - 0.581MA
 90025
        - 0.4E3MA
 00029
          3.084 V
     3.030 V
 CG G 3 C
          3.090 V
     3.410 V
 00031
          3.070 V
     3.020 V
 00032
          3.082 V
     3.000 V
 00033
          3.077 V
     3.730 V
 CC 03 4
          0.257 V
     3.000 V
 00035
          0.195 V
     3.000 V
 00036
          0.219 V
     3.010 V
 00037
          C.256 V
     3.00C V
 CC038
          0.207 V
     3.000 V
 C0039
          4.994 V
     3.060 V
 00040
          4.975 V
     3.C40 V
 CC041
         4.995 V
```

3.020 V

PRODUCTION METHODS FOR HANDLING HYBRID CHIPS VIA TAPE CARRIER LEAD FRAME. (U) HONEYWELL INC CLEARWATER FL M R ROBRIQUES DE MIRANDA ET AL. MAR 81 381-17358-VOL-2 USAMICOM-77-1079-F DARK40-76-C-1079 F/G 9/5 AD-A151 781 5/6 UNCLASSIFIED NL



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

```
ID = 254
STN = 4
ID = 25 48 5M
SIN = 4
S N = CGE 62
00001 0.0
         0.0699 A
CCOC2
         G. OCCCMA
0C003
        -0.0001/A
COOC 4
         O.CCCCMA
CO005
         C.CCOCMA
00006
         C.OOCCMA
00007
         O.CCCCMA
20000
        -0.0001 MA
C0009
         U.COCCMA
C0010
        -0.CCCIMA
00011
           C.COUA
00012
           C.CIUA
00013
           O.CAUA
GOO14
           C.CIUA
           O. COUA
00015
GOO16
           C. CGUA
00017
           C. CCUA
C0018
           C.OIUA
CO019
           C.CIUA
3002C
       - 0.3C3MA
12000
        - 0.32CMA
        - C.3 C5MA
00022
GO023
       - C.312MA
00024
       - C.29EMA
00025
       - 0.59CMA
CO 026
       - 0.946MA
00027
       - C.EO5MA
CCC28
       - 0.487MA
00029
          3.CS7 V
    3.000 V
00030
          3.084 V
    4.000 V
CC 03 1
         J.CES V
    3.050 V
00032
         3.096 V
    3.010 V
CO 03 3
         3.096 V
    4.230 V
00034
        0.257 V
    3.030 V
00035 0.21C V
    3.000 V
00036
       0.209 V
    3.00C V
00037
         0.253 V
    3.000 V
00038
         0.202 V
    3.000 V
00039
         5.009 V
    3.010 V
00040 4.974 V
    3.680 V
CO041
         4.991 V
    3.020 V
```

CANADA DE CANADA

S/N 424 Qual II -3-6-81

```
381-17358, Vol II
```

```
ID
   = 254
STN = 4
ID
    = 2548 TM
STN = 4
S K = 00881
00001
        C.0688 A
00002
       -0.CCCIMA
CC003
        O.COCCMA
00004
        O.CCCCMA
        J.CCCCMA
CCC-G5
        O.OCOOMA
00006
C0067
         C.OCCCNA
COOCE
         O.COCCMA
20009
        -0.0001FA
         O.CCC3MA
00010
                              s/N 371
11600
           C.CCUA
                              Qual II -
GC012
          C.CIUA
           C.C3UA
CC013
                              3-6-81
G0014
           G.CIUA
           C.COUA
C0015
CCC ! 6
           O.COUA
C0017
           C.OCUA
00018
           C.OIUA
61000
           C.OCUA
CCORC
        - J.3CEMA
        - 0.306MA
JC021
        - C.3CIKA
G0022
C0C23
        - 0.3G2MA
00024
        - 0.256MA
C0025
        - 0.591MA
00026
        - U.320MA
C0027
        - 0.5991A
20029
        - 0.48EMA
00029
          3.091 V
    3.000 V
          3.077 V
66636
    3.300 V
00031
          3.063 V
    3.020 V
00032
          3.072 V
    3.000 V
00033
          3.074 V
    3.250 V
00034
          0.236 V
    3.C16 V
00035
          C.207 V
    3.66C V
00036
          C.22C V
    3.00C V
00037
          C.2.55 V
    3.000 V
00039
          0.204 V
    3.CCO V
20039
          4.936 V
    3.490 V
C0G40
          4.975 V
    3.010 V
00041
          4.989 V
    3.020 V
```

S/N 384

3-6-81

Qual II -

```
ID = 2548 FM
 STV = 4
 S N = 00879
 00001
          0.0679 A
 00002
          O. OCCOMA
 00003
          O.OCCCMA
 CCOG 4
          O. COCIMA
 COC05
          J. COCOMA
 3000€
          O.OCOCMA
 COCO7
         -0.CCCITA
 20000
          C. OCOGMA
 20000
          0.000cma
 00010
         -0.COCIMA
 COC11
            O. CCUA
 21000
            C. CI UA
 00013
            C.CZUA
 00014
            C. CI UA
 00015
            O.COUA
 00016
            O.CIUA
 00017
            O.COUA
 31000
            C.CLUA
 CCCIS
            0.00UA
 00020
        - 0.301 MA
 12000
        - 0.3C7MA
 CO022
        - 0.293MA
 00023
        - C.3C5MA
 COC24
        - C.299MA
 00025
        - C.584MA
 C0026
        - 0.914MA
 CC027
        - C.585MA
C0028
        - 0.481MA
00029
          3.107 V
     3.000 V
00030
          3.081 V
     3.560 V
CC 03 I
          3.078 V
     3.020 V
CC032
          3.1C4 V
    3.02C V
00033
          3.105 V
     4.220 V
00034
          0.254 V
    3.010 V
00035
          0.204 V
    3.000 V
00036
          0.216 V
    3.000 V
CO 03 7
          C.246 V
    3.000 V
C003g
         0.185 V
    3.000 V
00039
         5.013 V
    3.020 V
00040
         4.973 V
    4.390 V
CC 04 1
         4.993 V
    3.020 V
```

```
= 254
ID
ID
    = 2548
ID
    = 25
ID
    = 2546 "
ST: = 4
S & = CC878
COOC1
         C.C656 A
C0062
         C.COCCMA
         O.CCCOMA
00003
00004
         C.OGOOMA
C0005
         C.CCCCMA
00006
         0.0001MA
COCO7
        -0.0001 MA
C0008
         O.OOCCMA
         O.GCOOMA
00009
00010
         C.COCOMA
00011
           C.CCUA
           O.CIUA
00012
           C.C3UA
00013
00014
           O.CIUA
           O.GIUA
00015
           O.GIUA
C0016
00017
           O.COUA
           G.COUA
91000
           C.CIUA
C0015
        - 0.307MA
C0020
00021
        - 0.31CMA
CO022
        - G.3C4MA
00023
        - 0.3C3MA
C0024
        - 0.295MA
00025
        - 0.597MA
C0026
         G.S3EMA
        - 0.585MA
00027
        - 0.485MA
00028
 00029
          3.096 V
     3.000 V
 00030
          3.096 V
     3.000 V
          3.C73 V
 00031
     3.000 V
          3.090 V
 00032
     3.000 V
 CO033
          3.094 V
     3.340 V
 00034
          C.255 V
     3.000 V
           0.196 V
 SCO35
     3.000 V
 00036
          0.202 V
     3.000 V
 C0037
           0.248 V
     3.000 V
 00038
           0.186 V
     3.000 V
 00039
           5.CC4 V
     3.240 V
 CO040
           4.973 V
     3.080 V
```

QC041

4. CO ! !!

381-17358, Vol II

S/N 340

3-6-81

Qual II -

```
IP = 25
STY = 4
    = 2548 RM
                                381-17358, Vol II
S M = 00874
CCCCI
         0.0657 A
         C.COOCMA
00002
        -C.COOIKA
00003
00004
         O.CCCCMA
00005
         G.CCCOMA
30006
         C.COCCMA
00007
        -0.0001/W
82000
         O.CCOCMA
C0005
        -C.GGGIMA
C0010
         0.000CMA
CCG11
           C.CCUA
CC012
                            S/N 343
           C.CCUA
00613
           O.OJUA
                            Qual II -
COO 14
           O.CIUA
                            3-6-81
00015
           O.OCUA
00016
           C.OLUA
30017
           G.GOUA
00019
           G.CIUA
00019
           C.OIUA
00020
        - G.3CIMA
C0021
          0.308MA
00022
          C.3C2MA
        - 0.306MA
00023
CC024
        - G.3COMA
C0025
        - 0.58 4MA
00026
        - 0.52 4MA
C0027
        - C.593MA
C0029
        - 0.49CMA
00029
          2.758 V
    3.000 V
CO 03 G
          3.072 V
    3.02C V
00031
          3.062 V
    3.010 V
00032
          3.086 V
    3.02C V
00033
          3.CRE V
    3.270 V
GC 03 4
          G.255 V
    3.000 V
00035
          0.200 V
    3.000 V
CO 03 6
          C.221 V
    3.010 V
CC037
          0.256 V
    3.01C V
CC 03 &
          0.208 V
    3.000 V
2000
          4.571 V
    3.470 V
00040
          4.568 V
    3.940 V
C0041
          4.987 V
    3.026 V
```

S/N 394

Qual II -3-6-81

```
= 25 48 RM
11
S1M = 4
S N = 008 73
        0.0705 A
00001
        O.COOCMA
CO002
00003
        -0.0001 MA
         C.CCOOMA
CC GO 4
CO005
         0.0000MA
00006
       -C.CCOIMA
C0007
         O. CCCOMA
00008
         0.0000MA
COCO9
        -0.0001 MA
         O. OCCCMA
CC010
C0011
           C.COUA
           0.02UA
00012
CO013
           C.O3UA
           0.01UA
COO14
           O.GCUA
C0015
           C.OOUA
00016
           C.OCUA
CO017
C0012
           O.CIUA
C0019
           C.CIUA
        - 0.31GMA
00020
00021
        - 0.31CMA
22000
        - 0.302MA
CC 023
        - 0.310MA
        - 0.3CIMA
COO2 4
C0025
        - 0.600MA
CO026
        - 0.925MA
00027
        - 0.599MA
C002F
        - C.486MA
00029
          3.096 V
     3.520 V
00030
          3.054 V
     3.000 V
          3.059 V
 00031
     3.030 V
 C0032
           3.002 V
     3.010 V
 00033
          3.096 V
     3.030 V
           0.260 V
 C0034
     3.CIC V
 00035
           0.199 V
     3.000 V
 00036
           0.222 V
     3.000 V
 00037
           0.255 V
     3.00C V
 0003g
        . 0.204 V
     3.000 V
 CC039
         4.951 V
     3.070 V
 00040
         4.980 V
     3.070 V
 00041
        4.934 V
     3.020 W
```

Q2-20

```
IP = 2548 RM
                                  381-17358, Vol II
  STN = 4
 S N = 00872
  C0001
          0.07CO A
  00002
          C.000CMA
  00003
         -0.00C1MA
  000G4
          0.000CMA
 00005
         -0.C001MA
 00006
          C.0003MA
 C0007
         -0.0001MA
 90000
          0.000CMA
 20000
          0.0000MA
 00010
         -0.000 IMA
 11000
            0.00UA
 00012
            0.01UA
                            S/N 360
 00013
            O.CZUA
 0C014
                            Qual II -
            C.CIUA
 00015
            C.OCUA
                            3-6-81
 CC016
            C.OIUA
 00017
            O.GCUA
 91000
            0.01UA
 C0019
            C.OOUA
 C0020
        - 0.308MA
 12000
         - 0.32CMA
 00022
        - 0.3C6MA
 00023
        - C.3C3MA
 C0G24
        - 0.306MA
 C0025
        - C.59 CMA
 92000
        - C.95 CMA
 00027
        - 0.589MA
 CCOSE
        - C. 488MA
 CCCC29
           3.092 V
     3.000 V
 00030
          3.086 V
     3.03C V
00031
          3.068 V
     3.010 V
00032
          3.050 V
     3.000 V
C0033
          3.089 V
    3.000 V
00034
          0.257 V
     3.000 V
00035
          0.205 V
    3.000 V
00036
          0.2C2 V
    3.010 V
CC037
          0.251 V
    3.000 V
00038
          C.199 V
    3.000 V
C0039
          5.003 V
    3.040 V
00040
         4.975 V
    3.990 V
00041
         4.989 V
    3.020 V
```

```
ID
       = 2549 8
                                381-17358, Vol II
  ID
      = 2548 RM
  STN = 4
  S N = 00871
  00001
           0.0684 A
  C0002
           O. OOCOMA
  00003
           O. COOCMA
  00004
           C.OOCCMA
  00005
           0.000MA
 CC006
         -0.CC01MA
 C0G07
          O. COCCMA
 C0000
         -0.0001 MA
                               S/N 468
 20000
          0.0000MA
 01000
                               Qual II -
         -0.00CIMA
 00011
             C. CCUA
                               3-6-81
 00012
            O. CCUA
 00013
            O. C3UA
 00014
            O. OI UA
 00015
            O. COUA
 00016
            O.GIUA
 00017
            O. COUA
 CCOIP
            C.CIUA
 00019
            C. COUA
 00020
        - C.3 C3MA
 20021
          C.3C2MA
 00055
          0.239 MA
00023
          0.301 MA
00024
          0.292MA
00025
        - 0.582MA
00026
        - 0.3 CEMA
CC 027
        - 0.57CMA
C002g
          C.4S2MA
C0029
          3.097 V
    3.000 V
C003C
          3.119 V
    3.17C V
CC 03 1
          3.065 V
    3.00C V
00032
          3.094 V
    3.000 V
00033
          3.090 V
    3.420 V
20034
         0.262 V
    3.010 V
20035
         0.179 V
    3.000 V
20036
         0.210 V
   3.010 V
IC037
         0.255 V
   3.010 V
0038
         0.199 V
   3.000 V
0039
         5.003 V
   3.020 V
0040
         4.999 V
   3.050 V
1400
   11 4.588 V
3.020 V
```

```
11
     = 054
 <>
 ID
     = 2548
 ID
     = 2548 RM
 STN = 4
 E N = 00869
 CC001
          0.0684 A
 C0002
         -0.0001%A
 C0003
          0.0000MA
 C0004
          O.CCCOMA
 C0005
          C.CCCCMA
 00006
          0.0COCMA
 C0007
         -0.0001MA
 00008
          O.OCCOMA
 00009
          O.GOOOMA
 C001C
        -C.0001MA
 C0011
            C.OCUA
 00012
            C.GIUA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
 00015
            O.COUA
 00016
            0.01UA
 00017
            C.COUA
 00019
            C.CIUA
 21000
            C.CCUA
 00026
        - 0.298MA
 00021
        - 0.303MA
00022
        - C.25CMA
CC023
        - 0.297MA
CC024
        - C.298MA
C0025
        - C.57CMA
00026
        - C.SO4MA
00027
        - 0.580MA
32000
        - C. 48 6MA
00029
          3.118 V
     3.000 V
00030
          3.099 V
     3.020 V
CC031
          3.064 V
    3.000 V
00032
          3.114 V
    3.CQC V
CCC33
          3.115 V
    3.070 V
CC 03 4
          0.243 V
    3.000 V
C0035
          C.197 V
    3.000 V
CO 03 6
          0.286 V
    3.000 V
00037
          0.241 V
    3.010 V
C003E
          0.200 V
    3.000 V
00039
          5.015 V
    3.220 V
0004C
          4.581 V
    3.120 V
14 000
```

4.382 V

3.020 V

381-17358, Vol II S/N 469 Qual II -3-6-81

```
381-17358, Vol II
ID
    = 2548 RM
STN = 4
S N = 00266
 10000
         0.0712 A
 00002
        -0.0001MA
00003
         C.CCCCMA
COOO4
         C.GCCCMA
30005
         G.COCOMA
00006
        -C.CCCIMA
00007
         O.CCCCMA
C0008
        -0.0001!A
000009
         O.CCCCMA
00010
        -O.CCCIMA
C0011
           C.CCUA
                            S/N 414
00012
           O.CIUA
                            Qual II -
C0013
           C.COUA
                            3-6-81
00014
           C.CIUA
C0015
           O.COUA
00016
           C.O2UA
COC17
           O.CCUA
00018
           C.CIUA
C0019
           O.CCUA
00020
         0.3CgMA
00621
         G.307MA
CC022
        - C.295MA
00023
         0.277MA
00024
         C.25 7MA
C0025
         0.599MA
00026
         0.91 4MA
00027
         0.542MA
0002F
          C. 45 PMA
20029
          3.095 V
    3.030 V
00030
          3.114 V
    3.250 V
CCC31
          3.055 V
    3.00G V
00032
          3.090 V
    3.030 V
00033
          3.004 V
    3.590 V
00C34
          0.255 V
    3.000 V
00035
          0.215 V
    3.000 V
00036
          0.278 V
    3.000 V
C0037
          0.252 V
    3.000 V
CCC3¤
          0.2C1 V
    3.000 V
00039
          5.C11 V
    3.040 V
00040
          4.983 V
    3.330 V
00041
          4.978 V
```

3.010 V

```
ID = 2548 RM
                             381-17358, Vol II
STN = 4
£ 03864
 10000
         C.C695 A
C0CG2
         C.000CMA
00003
         O.GCCCMA
00004
         C.CCCOMA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0001MA
20007
         O.GGCCMA
CC009
         O.OGOCMA
C0CC9
         O.COOCMA
C0010
        -0.0001MA
00011
           C.OCUA
00012
           0.01UA
CC013
           G.CJUA
CGG14
           C.CIUA
                              S/N 472
50015
           O.COUA
                              Qual II -
CC016
           O.CIUA
                              3-6-81
00017
           C.CCUA
00015
           O.CIUA
C0013
           O.OIUA
00020
        - 0.294MA
12000
        - 0.309MA
00088
        - 0.295MA
00023
        - C.29 CMA
00004
        - C.293MA
00025
        - C.568MA
00026
        - C.917MA
00027
        - 0.562MA
00028
        - C. 461KA
C0029
          3.080 V
    3.000 V
C0030
          3.070 V
    3.17C V
00031
          3.121 V
    3.010 V
20003
          3.062 V
    3.060 V
G0033
          3.065 V
    3.920 V
CC 03 4
         C.296 V
    3.GIC V
00035
          0.246 V
    3.00C V
C003 6
         0.194 V
    3.000 V
00037
         C.292 V
    3.000 V
C0039
         C.232 V
    3.COC V
2000
         5.492 V
    3.02C V
CO 046
         4.968 V
    3.100 V
00041
         5.013 V
    3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID = 25 48 DM
STN = 4
S N = 008 65
CC001
         C.CESS A
00002
         C.OCCCNA
00003
         C.COCCMA
00004
        -0.0001:A
C0005
         C.CCCCMA
00006
        -0.00017A
CCC37
         C.CCCCMA
COOCP
         C. COCCNA
CC009
         C.COCCMA
CCOIC
        -0.CCCIPA
00011
           C.COUA
00012
           C.COL'A
           C.COUA
CCG13
COC1 4
                            S/N 362
           C.CIUA
00015
           C.CCUA
                            Oual II -
0001F
           C.CCUA
                            3-6-81
30017
           C. COUA
60018
           G.CCUA
00010
           C.CIUA
00020
        - 0.0511A
CC C2 1
        - 0.312MA
        - C.3CENA
00022
00023
       - C.097MA
SC 62 4
         C.300MA
CCC25
        - C.537MA
C0 CC 6
       - 0.936MA
COC27
         3.57EMA
32000
         0.47CMA
00.000
          3.159 V
    3.000 V
CCC3C
        3.385 V
    3.070 V
CC G3 I
         3.033 V
    3.02C V
00032
         3.154 V
    3.000 V
CC 033
         3.136 V
    4.470 V
CO034
         0.225 V
    3.010 V
00035
         C.156 V
    3.000 V
00036
         0.204 V
    3.000 V
CO 037
         C.230 V
    3.020 V
00038
         C.194 V
    3.000 V
00039
         5.021 V
    3.060 V
CC040
          4.575 V
    3.030 V
```

00041

3.016 V

4.551 V

```
ID = 2540 LC
STN = 4
                                   381-17358, Vol II
S N = 00966
10000
         3.07LS A
         O.CCCCMA
20000
         S.SOCCKA
00003
00004
         C.CCCCKA
         D. JCCCMA
00005
00006
00C07
        -0.00011A
CCCOE
         C. JCCCMA
         C. LECEMA
C0009
00010
       4.1000.0-
00011
           C.OCUA
           J. CIUA
00012
                           s/N 354
00013
          O.CSUA
OCC14
          O. CIUA
                           Qual II -
CG015
           O.COUA
                           3-6-81
6 1000
           C. DE UA
           AUCCUA
CC 01 7
          0.0104
CC019
OCC1 9
          0.01UA
CC 32 C
       - 6.6.5MA
GC 02 1
CCC22
       - U.3L1.A
       - 0.3150A
00023
CC C2 4
00025
       - 1.101...
- 3.018.4
2002€
00027
CC 02 8
        - 1.51254
COCSS
         2.725 V
    CCC3C
3.190 V
00031 1.723 V
    3.070 V
COC32
    3.000 V
CCC33
    3.010 V
GCC34 J.L.; 7 %
    3.000 V
00035 C.241 V
    3.000 V
36 0.050 V
C0036
3.000 V
00037 C.253 V
    3.000 V
3.000 V
CCC32
COC3 ?
       9.CJ3 V
    3.010 V
00040
         4.827 V
    3.080 V
00041
         4.835 V
    3.01C V
```

```
ID = 2548 LC
SIN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 00935
CCCOI
         C.CCF4 A
000CS
         9.00CCMA
CC003
         O.COCCITA
         C.COCCMA
CCCC4
CO0 05
         G.CCCCMA
C0006
         C.CCCMA
CC007
        -0.0001mm
30002
         O.CGCCMA
00009
         C.OOCCMA
CCCIC
        -U.CCC 1.,A
C0011
           C.CCUA
                              s/N 355
20012
           O.CCUA
                              Qual II -
00013
           AUES. S
C0C14
           C.CIUA
                              3-6-81
20015
           C.CCUA
0001€
           C.CIUA
00017
           C.CCUA
00018
           C.CIUA
00019
           C.CIUA
00000
         C.292MA
CC021
          0.332MA
00022
        - 0.324MA
50023
        - O.ZCZMA
C0024
         0.315MA
00025
          C.5GEMA
00026
          0.397MA
CGG27
         C.551MA
00029
        - 0.47214
          2.074 1
92000
    3.000 V
00030
         2.846 1
    3.G7C V
C0031
         2.263 V
    3.010 V
COC32
         2.854 V
    3.000 V
C0033
         2.655 V
    3.240 V
CO034
         0.3C5 V
    3.050 V
00035
         0.265 4
    3.000 V
CO036
         0.23€ V
    3.00C V
CO037
         C.298 V
    3.CCO V
COC38
         0.259 V
    3.CCC V
00039
         4.851 V
    3.C60 V
00040
         4.838 V
    3.080 V
CO041
         4.854 V
    3.010 V
```

<>/

```
381-17358, Vol II

S/N 340

Qual II -
3-6-81
```

C00C5 O.GGCMA JCC06 -0.COC111A 30007 O.OCCOMA CCCOS O.COCOMA 00009 O.COOCMA CC010 -0.C001MA C0011 O.COUA 00012 C.OCUA 00013 C.CZUA 20014 C.CIUA COC 15 C.OCUA 00016 C.SIUA CC017 C.OCUA CC018 O.GIUA 20019 C.CCUA 00020 0.324MA 00021 - C.32EMA 30022 - 0.321MA 00023 - 0.32CMA 00024 - 0.313MA 00005 - 0.625 MA 00026 - 0.591MA GCC27 - 0.615MA CCCZR - C.512MA 200029 2.831 V 3.010 V CC 03 C 2.811 V 3.100 V 15000 2.812 V 3.016 V 00032 2.530 V 3.000 V CC033 2.331 V 4.02C V COC3 4 0.286 V 3.CIC V CC035 0.246 V 3.000 V 00036 0.247 V 3.000 V 00037 0.224 V 3.000 V CC038 0.232 V 3.610 V 00039 4.24C V

3.03C V

3.02C V

3.020 V

4.8CE V

4.724 V

CC C4C

00041

תו

C00G1

00002

C0003

CCOC4

ST" = 4 S N = C0930

= 2548 LC

C.C7C7 A

C.CCCCMA

O.CCCCNA

-C.GCCIMA

Q2-29

```
ID = 2548 LC
STN = 4
                             381-17358, Vol II
S N = 00929
         0.0711 A
00001
20002
         D. CCCCMA
         C.CCCCMA
20003
00004
         C.CCCCMA
50005
         D. COCCMA
00006
        -C.CCCIMA
00007
         C. GOCCMA
        -O.CCCINA
JC00F
20009
         O.CCCCMA
00010
00011
00012
        -0.CCC11A
                               S/N 379
           C.CCUA
           C.CCUA
                               Qual II -
COCIS
           C.C3UA
                               3-6-81
CC C 1 4
           C. CCUA
00015
           O.CIUA
00016
           C. CCUA
CCO17
           C.CI LA
3001 F
           C.CIUA
20019
           G. COUA
20020
        - 0.317MA
00.03.1
        - 0.332MA
30022
          0.3217A
00003
        - C.JCIMA
CC 02: 4
00005
          O.6CTMA
20026
          A.4522.0
10007
100027
100025
          O.CIEMA
          C.5.1.A
          L.255 \
    3.000 V
          45 V
30030
    3.030 V
          2.83g V
30031
    5.010 V
32032
    3.000 V
00033
         2.847 V
    3.060 V
30034
          C.EET V
    3.000 V
00035
          0.041 \
    3.300 V
30036
    3.010 V
          0.273 V
CGC37
    3.020 V
20033
          C.235 V
    T.CCC V
00033
         4.851 V
    3.040 V
00C 40
         4.837 V
    3.320 V
00641
         4.839 V
    3.020 V
```

381-17358, Vol II

S/N 454

3-6-81

Qual II -

ID = 2548 LC STY = 4 S : = C0928 100001 G.3712 A COCCI -0.CCCINA 00C03 C.COOCMA GCGC4 -O.CCCIMA CCCOS O.COCCMA 00006 C.CCCMA CCCC7 -G.CCCI:A 20008 U.CCCCMA 00009 C.CCCCMA 20010 -0.0CC11:A 20011 O.GCUA CCC 12 G.CIUA 00013 C.C3UA 00014 - C.CIUA 00015 O.CCUA CC016 C.CCUA COC 17 C.CCUA COCIE C.GIUA 00015 J.GCUA 00020 - C.31CMA CCC21 - C.328MA 00022 - 0.305.A 00003 - C.312MA 00024 - C.3CETA 00025 - C. 6CINA 00026 - C.972MA 00027 - 0.607MA 2003a - C. 49 CMA 20029 2.863 V 3.000 V JC 03 0 2.252 V 3.290 V 20031 2.896 V 3.030 V 00032 2.873 V 3.020 V C0033 2.F51 V 3.160 V 00034 0.307 V 3.010 V 20035 0.265 V 3.010 V 30036 0.230 V 3.000 V 30037 C.303 V 3.000 V C03g 0.261 V 3.000 V 20039 4.253 V 3.030 V 26000 4.843 V 3.030 V 20041 11 4.267 V 3.020 V

```
ID
   = 25
                               .381-17358, Vol IJ
ID
    = 2549 LC
STN = 4
S N = C0926
CC001
         C.STCI A
COCC2
         O.CCCCMA
00003
        -Q.CCCITA
COOO 4
         O.CCOOMA
00005
         O.OCOCMA
                               s/N 374
00006
        -C.CCOIMA
                               Qual II - 3-6-81
00007
         O.CCCCMA
20000
        -0.00C1!A
00009
         O.CCCCMA
00010
        -G.COCI:A
CC011
           C.CCUA
C0012
           C. CITA
           C.CJUA
C0013
           C.CIUA
20014
           C.CGUA
CC015
COC16
           C.COUA
CC017
           G.CCUA
C001 P
        - \ C.CILA
CCC19
           C. CCUA
C0C20
         C.314MA
CC 02 1
         0.310MA
00022
C0023
        - C.32CMA
CC 02 4
CC 025
00026
        - 0.550MA
CC 02 7
          O.ECCMA
32202
          C.505MA
CCG29
          2.361 V
    3.000 V
C0030
          2.934 V
    3.200 V
00031
          2.915 V
    3.03C V
00032
          2.948 1
    3.07C V
60033
          2.540 1
    3.290 V
C0034
          C.272 V
    3.000 V
          C.216 V
C0035
     3.000 V
00036
          0.23 E V
    3.00C V
00037
          0.265 V
     3.010 V
C003g
          0.224 V
    3.000 V
CC C3 9
          4.515 V
    3.040 V
GGG 40
          4.831 V
    3.010 V
```

Q2-32

00041

4.892 V

```
ID = 2548 LC
                               381-17358, Vol II
ETM = 4

I M = COSIS
10000
         G.0705 A
CCCCC
        -C.CCCIMA
00002
         C.CCCCMA
20004
         C.COCCMA
000005
         O.CGCCMA
೦೮೧೦೮
         U.CCCIMA
20067
        -0.CCOIMA
2000cs
         C.COCCMA
20009
        -C.CCCIMA
30010
         C.CCOOMA
20011
           O.CCUA
21000
           C.SCUA
                               S/N 466
20013
           O.C2UA
                               Qual II -
30014
           C.CIUA
                               3-6-81
30015
           C.CCUA
20016
           O.CCUA
           C.CZUA
JC017
)0C13
           O.CCUA
00019
           O.CZUA
30020
        - C.319MA
00011
00012
        - 0.326MA
        - C.SIGMA
30003
        - C.32 4 A
10034
        - G.317MA
        - C.417MA
:0026
        - 0.572MA
.0027
        - 0.525MA
.000.€
        - 0.51CMA
2200.
          2.3EC V
    3.010 V
0636
         2.847 V
    3.910 V
OC31
         2.544 V
    3.350 V
CUES
          _.860 V
    3.300 V
C033
         2.656 V
    3.100 V
002 1
         V.CEC V
    3.010 V
0035
         0.240 V
   3.000 V
303 K
         0.240 V
    3.010 V
2037
         0.276 V
   3.026 V
0038
         0.235 V
   3.003 V
CO39
         4.835 V
   3.040 V
0G40
         4.833 V
   3.6CO V
   11 4.247 V
3.010 V
CO41
```

```
15
    = 25
                                381-17358, Vol II
STN = 4
IL
    = 25 43 LC
STN = -
S N = C0318
         G.C71L A
COCOI
         O.CCCCMA
CO0C2
       -C.CCCIMA
JOCG3
         G. CCCCMA
COGO 4
         C.CCCCMA
C0005
        -0.CCCITA
COOO6
         C.CCCCMA
20007
        -C.CCCIMA
COCOS
         O. CCCOMA
00005
        -O.CCCIMA
CO010
                            S/N 402
           C.CCUA
00011
                            Qual II -
00012
           C.CIUA
           O.CJUA
00013
                            3-6-81
           C.CIUA
4 1000
           C. CCUA
00015
           C.CILA
CCC16
           C.CCUA
C0017
COCIE
           0.01UA
           C.CCUA
21000
0020
        - 0.333MA
COC21
        - 0.211MA
        - 0.29 EMA
00022
        - 0.337MA
OC023
        - C.3C2MA
CC C2 4
        - c.e 441 A
CO 025
        - C.923MA
00026
        - C.554MA
CCC27
50000
        - 0.520MA
          2.504 V
COC29
     3.000 V
00030
          2.370 V
     3.416 V
          2.885 V
CO 63 I
     3.000 V
          2.379 V
 00032
     -: .: 20 V
         2.879 V
 00033
     3.146 V
 CU034
           3.280 L
     3.0CC V
           C.234 V
 00035
     3.000 V
           G.232 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.277 V
     3.00C V
           0.234 V
 00035
     3.000 V
 00039
           4.870 V
     3.010 V
 00040
           4.85€ V
     3.420 V
 C0041 4.865 V
3.626 V
```

<>

LOCAL TRANSPORT CONSTRUCTOR ACCRECATE THE

```
IC = C548 LC
 STM = 4
                               381-17358, Vol II
 S " = 00936
 00001
         0.0896 A
 CCC C2
         C.CCCMA
 CCCC3
        -C.OCCIKA
 20004
         C.CCOCMA
 JCCC5
         C.CCCMA
 30C C6
         U.CCCCMA
 GCCC7
        -0.0001NA
 CCOCE
         C.CCCCMA
 00003
         J.COCCMA
 CCCIU
        -0.0001.4
 COOLI
          C.CCUA
 20012
           C.CCUA
        - C.COUA
 00013
                           S/N 468
 00014
                           Qual II -
 00015
           C.CCUA
                           3-6-81
 00016
        - C.CIUA
 00017
           C.CCUA
 23015
        - C.Clua
       - 0.317MA
 32313
 0002.0
 00001
        - C.319::A
000022
        - C.SICMA
00023
00024
        - 0.315MA
       - C.31CFA
C0025
        - C.EICMA
 SCORE
        - C.SCEMA
 33027
        - C.355LA
CCCCa
        - 0.51 CMA
22029
          2.547 V
    3.COC V
20030
        2.855 V
    3.150 V
CCC31 2.815 V
    3.350 V
         2.344 1
    2.316 V
30033 2.532 V
    3.200 V
conse v
2.000 V
00035 3.231 V
    3.010 V
00036 C.252 V
    3.CIC V
CC037 C.287 V
    3.000 V
00035 0.050 V
    3.300 V
CCC35
        4.842 V
    3.070 V
GC040 4.843 V
    3.530 V
CCC41 4.829 V
    3.020 V
```

```
ID
    = 2548 LO
ST4 = 4
£ # = 00937
                              381-17358, Vol II
CCOCI
         G.07C4 A
20002
        -0.COCIMA
00003
         O. CCCCMA
COCC 4
         9.00CCMA
00005
         O. COCCMA
2000€
        -C.CCCINA
30007
         O. CCCCMA
CCCOE
        -C.OCCIMA
CC CC 9
         S. CCCCMA
CCCIO
       -G.COCIMA
COCII
           0.00UA
G0012
           C.CCUA
20013
           O.CEUA
                           S/N 352
20014
           C.CIUA
                           Qual II -
CC C15
           G.CGUA
                           3-6-81
C0016
           C.CIUA
30017
           C.CCUA
20018
           0.01 UA
20019
           O.CCUA
20020
         0.3197A
       - 0.326MA
20021
30022
       - 0.315FA
       - C.327MA
30023
20024
       - G.3111A
20025
       - 0.G17MA
3000€
         C.573MA
3CC27
       - 0.628MA
10029
       - 0.512MA
20029
         2.883 V
    3.000 V
C 1.826 V
30030
    3.050 V
20031
         2.517 V
    3.000 V
00032
         2.832 V
    3.000 V
20033
         2.827 V
    3.13C V
00034
         0.256 V
    3.01C V
0035
         0.241 V
    3.000 V
20036
         C.254 V
    3.COC V
20037
         C.284 V
    3.020 V
3C03g
         0.242 V
    3.000 V
20039
          4.841 V
    3.030 V
30040
          4.819 V
    3.020 V
20041
         4.828 V
    3.020 V
```

:>

```
ID = 254
STP = 4
<>
    = 2548 LG
STN = 4
£ !" = 00939
300C1
         C.0702 A
00000
         J.COCOMA
CCCC3
         J.GCCCMA
C00C4
         C.CCCCMA
00005
         C.0000MA
00006
         G.CCCCMA
20007
         0.00COMA
20005
         O.GCCGMA
20005
         O.CCCCMA
01001
        -0.GCGIMA
30C11
           C.OOUA
20012
           C.COUA
20013
           C.C3UA
20014
           C.OCUA
20015
           G.GIUA
3001€
          C.CIUA
10017
           C.COUA
20019
           C.OCUA
20015
          C.CCUA
10020
       - C.322MA
10021
       - 0.326MA
.0022
       - 3.316MA
3008.3
       - C.316MA
.0024
       - C.315MA
:0025
       - 0.621MA
30026
       - C.373MA
JUC27
       - C.S. EMA
:CC20
       - 6.513MA
:C029
         2.864 V
    3.CCC V
.C 03 G
         2.85C V
    3.333 V
3031
          .84C V
   3.060 V
:0030
         2.852 V
   3.00C V
0033
         2.844 V
   3.030 V
0034
         0.234 V
   3.010 V
:0035
       0.24g V
   3.00G V
COZE
         C.253 V
   2.01C V
0037
         J.280 V
   3.01C V
003 R
       C.246 V
   3.000 V
0039
      4.812 V
   3.020 V
0040
         4.235 V
   3.750 V
```

0041

1 4.848 V 1.010 V

381-17358, Vol II S/N 371 Qual II -3-6-81

```
I D
    = 25
    = 25
= 25
<u>:</u>
    = 2548 LC
T: = 4
: N = 00943
         0.07CC A
10000
20002
         C.0000MA
20003
         C. COCCMA
         C. GOCCMA
10004
2005
         U. COCCMA
3000 S
        -0.00017A
:00C7
         S. SCCCMA
ಬರಿಕ
       -0.COCIMA
20005
         C. OCCCMA
2010
        -S.COCIMA
.3G1 I
           C.CCUA
:0012
           C.CCUA
XC13
           C.OJUA
10014
           C.CILA
.0015
           C. COUA
SCIC
           C. CCUA
0017
           O.CCUA
.CC19
           G.CCUA
           C. C2UA
0012
       - 0.32CMA
0000
0021
0002
       - G.324MA
       - 0.309:A
.0023
       - 0.321rA
CC2 4
       - 0.317MA
0025
       - C.SEOMA
302€
       - C.964MA
CC27
       - G.615MA
0025
       - 0.508MA
0025
          2.886 V
    3.500 V
    3.000_V
0030
0031
         2.856 V
    3.CCC V
0032
          2.506 V
    3.040 V
0033
         2.882 V
    3.050 V
CC34
          0.275 V
    3.C10 V
CC35
          0.244 V
    3.000 V
0036
          C.248 V
    3.00C V
0037
          0.271 V
    3.010 V
 CC 39
          C.224 V
    3.000 V
```

0039

20.40

3.010 V

4.871 V

4.E35 V

381-17358, Vol II S/N 384 Qual II -3-6-81

```
ID = 2548 LO
                          381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 00944
C0001
        0.0718 A
00008
        G.COCOMA
COOC3
       -C.0001MA
00004
        O.GGGMA
00005
       -0.0001%A
C00C6
       O.COCCMA
CC007
       -0.00011%
C00058
       C.COGCMA
00003
       C.OCCCMA
C0010
       -0.0001MA
                            S/N 394
COCII
          C.CCUA
00012
          C.CCUA
                            Qual II -
00013
          C.02UA
                            3-6-81
CCC 1-3
       - C.CILA
CC015
       - C.CIUA
          C.CCUA
C0016
        C.CIUA
C0017
CC019
          G.CCUA
00015
        O.C2UA
     - G.328MA
COCCC
      - C.3277A
00021
      - 0.3170m
CO022
00023
      - 0.327FA
00024
      - 0.31966
COC25 - C. 633MA
00026 - 0.275MA
00027
      - C. 631iA
00028
       - 0.513MA
C0055
         2.904 V
    3.010 4
C0030
         2.030 \
    3.216 V
CCG31
        2.812 V
    3.000 V
CCCLE
        2.857 V
    3.000 V
00033
       2.C43 V
    3.040 V
CO 03 4
        0.225 V
    3.010 V
GC035
         0.228 V
    3.000 V
CO 03 5
        0.250 V
    3.01C V
C0037 C.285 V
    3.000 V
0.229 V
    3.000 V
00039
      4.835 V
    3.07C V
CC040 4.825 V
   3.030 V
C0041 4.829 V
    3.010 V
```

```
<>
ID
    = 2
                              381-17358, Vol II
CTN = 4
    = 2548 LC
ID
F = MT2
E 8 = 003 48
        0.0715 A
00001
CCOCO
        0.0000m
        0.000000
CO003
00004
         3.00000%
        C. OUCCMA
JC005
       -0.000ila
50006
        0.000000
CC007
00008
       -C. CCC112
                           S/N 343
000009
        J. DOCCNA
       -U.UCC1: A
00010
                            Qual II -
00011
           C.CCUA
                            3-6-81
C0012
           C. CIUA
00013
           C.C3UA
CO014
           G. CCUA
C0015
           O. COUA
20016
           O. CYUA
COG17
           C. CCUA
C0018
           C. CILA
           O.CCUA
00019
00020
       - 0.319MA
00021
       - 0.3C4MA
00033
       - 9.3197A
00023
       - 0.323MA
00024
       - 0.319MA
30025
       - 0.616NA
CO026
       - C.972MA
20027
       - 0.623MA
00028
       - U.517MA
00025
         2.528 i
    3.016 V
CC030
         2.852 4
    3.170 V
CC C3 1
         2.84E V
    3.040 V
00032
         2.E7C V
    3.01C V
CO033
         2.568 V
    3.430 V
00034
         0.284 V
    3.020 V
00035
         0.233 V
    3.30C V
00036
         C.255 V
    3.000 V
00037
        0.277 V
    3.0CG V
G0039
        0.235 V
    3.000 V
        4.419 V
00039
    3.050 V
        4.835 V
00040
    3.030 V
C0041
        4.850 V
    3.020 V
```

Q2-41

```
2 = 2
   = 25 48 LC
TN = 4
1 N = CC950
        0.0709 A
100001
20002
        G.COCOMA
        O. GCOOMA
30003
30004
       -0.COCITA
        O.GCCCMA
CCC5
30006
        C.CCCMA
        C.CCCCNA
20007
                             S/N 472
20003
       -0.CCCITA
20009
        C. CCCCNA
                             Qual II -
30C1G
       -C.COCITA
                             3-6-81
11000
          O.CCUA
20012
          C.CIUA
30013
          G. C3UA
          C.CIUA
30014
20015
          G. COUA
10016
          G. CI UA
JC017
          C. CCUA
10018
          C.CIUA
2100.5
          G.CCUA
3002C
       - 0.305MA
       - 0.324MA
30C22
       - 3.31CMA
10003
       - 0.305MA
20004
       - U.31CIA
.: 025
       - 0.556MA
2002.6
       - 0.964"A
X C27
       - 0.588 FA
       - 1.920MA
30009
20002
        _.cso v
    3.310 V
30036 7.870 V
3.320 V
30032 2.70 V
   3.000 V
00033
       2.871 V
    3.05C V
20034
        C.310 V
    3.503 V
30035 9.281 V
    3.000 V
        0.226 V
3003€
    3.000 V
30037
        C.31C V
    3.000 V
2003F
        0.268 V
    3.000 V
00039 5.49C V
    3.620 V
20040
         4.254 V
    3.010 V
20041
```

4.881 V

```
ID = 2548 LC
                     381-17358, Vol II
STN = 4
£ N = 00951
00001
         C.0€75 A
00002
         C.CCCCTA
COOC3
         O.COCCMA
C0G04
        -C.COCINA
00005
         C.CCOOMA
CCOCE
        -C.CCCIMA
22007
         C.CGCCMA
23005
        -G.CCC 1MA
05009
         0.0000hA
01000
        -0.0001%A
20011
           C.COUA
00012
           G.CCUA
                             S/N 413
00013
           C.CCU4
                             Qual II -
00014
           C.CILA
                             3-6-81
00015
           G.CCUA
03016
           C.CLUA
00017
00015
           0.CCUA
           AUID.C
           G.CCUA
21000
        - 6.32.6MA
1102C
12000
50025
53083
33084
        - 0.2547
30025
        - (....34YA
22026
22027
        - C.76LNA
        4420 · ) -
20005
         C.5191.A
20022
          1.904 V
    3.CEU V
10030
         1 .551 1
    3.010 \
10031
         2.869 V
    3.510 V
          1 :63.3
    3.016 V
C0033
          2.844 V
    3.81C V
CC 03 4
          6.256 V
    3.000 V
02035
         C.235 V
    3.000 V
€003 €
         0.266 V
    3.000 V
55037
          C.SEC V
    3.000 V
J1039
         0.843 V
    3.000 V
          4.848 V
00039
    3.010 V
00040
          4.835 L
    3.050 V
C5041
          4.901 V
    3.020 1
```

```
17
    = 2549 Lu
£ = 4173
                                381-17358, Vol II
E M = 00952
COCCI
         G. 0712 A
೦೦೦೦೭
        -0.CCC1.A
00003
         C. OCOCNA
20004
         O.CCCCKA
JC 005
         C.CCOCMA
         C.GCC1.A
3000 ನ
         1.0001A
CCCC7
CCOCA
        -0.CCC1:A
20000
         0.00CCMA
CCOLC
         C.CCCCMA
00011
           C.CITA
CC 612
           C.CCUA
                                S/N 397
CO013
           O.CSUA
JC014
           G. CIL'A
                                Qual II -
00015
           G. CCUA
                                3-6-81
00016
           C.OIUA
00017
           C.CCUA
20012
           C. CIUA
00019
           C. CCUA
00626
        - G.333MA
30001
        - C.3LOMA
coons
          C.317MA
00023
        - C.330MA
CC 02 4
        - 0.316MA
00025
        - C.C.COMA
00006
        - C.S 76MA
20027
        - C.LJEMA
COCCE
        - C.514MA
೦೦೦೭೨
          2.SCL V
    3.013 V
00030
          L.ELE V
    3.11C V
CC 03 !
          2.612 V
    3.010 V
00032
          2.531 V
    J.LCO V
30033
          2.832 V
    3.45C V
00034
         6.287 V
    3.010 V
00035
          0.244 V
    3.000 V
0003€
          U.252 V
    3.000 V
00037
          0.284 V
    3.C00 V
C003g
          0.044 V
    3.000 V
JC C3 9
          4.835 V
    3.010 V
C0040
        4.82C V
    3.090 V
30341
         4.815 V
    3.000 V
```

にいいいとしていいというという。

```
ID = 2548 LC
STN = 4
                            381-17358, Vol II
S % = 00556
        0.0713 A
COOCI
CCC02
        C.COCCMA
C00C3
        C.200CMA
C0004
        C.OCCCMA
C0005
        C.CCCCMA
        0.0CC2MA
00006
20007
        G.CCCCMA
COOOS
       -0.CCCLA
20009
        C.COCCMA
00010
       -0.00011A
CC011
          C.CCUA
                             S/N 360
CCC 12
           C.CIUA
                             Qual II -
          O.CEUA
COC13
                              3-6-81
          C.CIUA
CCC14
CC015
          C.CCUA
          C.CIUA
J0016
C0017
          O.CCUA
CCC19
          C.CILA
00019
          C.COUA
C0020
       - 0.3257A
       - C.33EMA
00021
       - 0.32 4MA
00002
       - 0.301::A
00023
00024
        - 0.32 4MA
CC025
       - U. GE 3NA
00036
       - 1.CC4MA
COC27
       - 0.6211A
00028
       - 0.515MA
C0029
         2.87C V
    3.0CC V
COC30
         2.840 V
    3.000 V
00031
         2.828 V
    3.000 V
00032
         2.847 V
    3.CCO V
20033
         2.844 V
    3.090 V
CO 03 4
         0.284 V
    3.C20 V
00035
         0.235 V
    3.000 V
CO 03 €
         C.244 V
    3.000 V
C0037
         0.283 V
    3.010 V
00038
         0.244 V
    3.CCC V
C0039
          4.835 V
    3.010 V
00040
         4.831 V
    3.05C V
00041
         4.834 V
    3.030 V
```

```
ID = 2548 LC
                           381-17358, Vol II
CTN = 4
S N = 00957
00001
      ~ G.G723 A
00002
        C. GOGGMA
00003
       -G.GOGIMA
00004
        O.CCCCMA
COCO5
        O. CCOOMA
30000
       -C.COCIIA
CC 0G 7
        C.GOCCMA
30000
       -0.CCCIMA
20000
        O.CCCCMA
00010
       -0.CC01:'A
CC011
           C.CEUA
                           S/N 414
C0012
       - C.CIUA
00013
          C.CAUA
                           Qual II -
COO14
          O.CIUA
                            3-6-81
00015
          G. CCUA
00016
          O.CIUA
00017
          C.CCUA
31000
           J.CCUA
C0019
          O.CIUA
00000
       - U.325MA
00021
       - 0.3CCMA
00022
       - 0.301MA
       - 0.2317A
00023
00024
       - G.JCEMA
00025
       - 0.6311A
00026
       - 0.944MA
CCC27
       - 0.569 MA
C0029
       - C.48117A
CC G2 9
         2.864 V
    3.310 V
00030
         2.27g V
    3.150 V
CO031
        2.219 V
    3.000 V
00032
         2.867 V
    3.000 V
C0033
         2.861 V
    3.190 V
C0034
         0.254 V
    3.010 V
00035
         C.246 V
    3.000 V
         0.307 V
00036
    3.020 V
00037
       0.277 V
    3.CIG V
00038
        0.236 V
    3.000 V,
COC3 9
        4.862 V
    3.040 V
        4.850 V
COO 40
    3.020 V
00041
        4.839 V
    3.020 V
```

```
<>
   = 2548 LC
11
                                     381-17358, Vol II
SIN = 4
ED 200 = 14 2
         C.0712 A
00001
        -0.0001:A
CC002
COOG3
         O. COCCMA
00CG4
         J.CCCCMA
20005
         O. COCCMA
00006
         C.COCCYA
0CCC7
        -C.CCC1:A
20008
         G.GCCCMA
                            S/N 424
00009
        A.1000.0-
COCIC
                            Qual II -
         0.00CCIA
cccii
           O.CCUA
                            3-6-81
00012
           C.CIUA
CO013
           C.CEUA
CCO14
           C.CCUA
C0015
           C.CIUA
00016
           C. CCUA
CCO17
           C. CCUA
C0019
           C.CIUA
00015
           S. CCUA
CO 02 0
        - C.32CMA
CC 52 1
        - G.337MA
00022
COCCE
        - 0.3291A
JC C2 4
        - 0.317MA
C0C25
       - 0.90917
- 0.63717
CC02 €
CCC27
00025
        - C.513MA
0002.9
          2.862 V
    3.010 V
CC030
          2.646 V
    3.360 V
CC G3 1
          2.835 V
    3.070 V
00032
          2.867 V
    3.C10 V
00033
          2.258 1
    3.360 V
CCC34
          0.284 V
    3.CCG V
00035
          0.234 V
    3.000 V
C003€
          C.247 V
    3.020 V
20037
      - 0.284 V
    3.COC V
0003g
          6.235 V
    3.000 V
00039
          4.855 V
    3.020 V
00040
          4.831 V
    3.100 V
00041
          4.835 V
```

3.020 V

```
IP
   = 254
```

381-17358, Vol II

S/N 391

3-6-81

Qual II -

```
<>
 10
     = 2
 ID
      = 25
 STN = 4
 ID
     = 2548 LC
 STH = 4
 S % = 00362
 00061
          0.07C0 A
 CCOC2
          0.000CMA
 00003
          O.COCCMA
 C0004
          G.GCCOMA
 00005
          C.COCCI:A
 00006
          C.OCCIYA
 CCC07
         -C.00011'A
 30000
          O.COCCMA
 00009
          G.CGGCMA
 COCIO
         -O.COCIMA
 11000
            C.COUA
 CC015
            C.CCUA
 00013
            C.C3UA
 00014
            C.CCUA
 00015
            C.CIUA
 00016
            C.GCUA
 CC017
            C.CCUA
 CCOIF
            C.CIUA
 21000
            C.CCUA
 C0020
           0.32 4MA
 00021
 C0022
           C.313MA
 C0023
          0.317MA
 00024
           0.311cA
 00025
          O. CZEMA
 3002€
         - C.SELMA
 CC027
        - 0.615MA
 00028
        - C.5C5MA
 20029
           2.683 V
     3.00G V
CC03C
          2.857 V
     3.000 V
20031
          2.840 V
     3.05C V
00032
          2.072 V
     3.000 V
00033
          2.672 V
     3.010 V
00 C3 4
          C.284 V
     3.020 V
00C35
          0.232 V
    3.000 V
30036
          0.257 V
    3.000 V
00037
          0.280 V
    3.0CC V
00038
          0.236 V
    3.000 V
00039
          4.26C V
    3.010 \
00040
         4.037 V
    3.000 V
00041
```

4.946 V

Q2-47

```
IL
    = 25
                                  381-17358, Vol II
    = 2548 LC
Ιċ
SFN = 4
ECN = 00355
COCCI
         0.0697 A
39002
         G. COCCMA
CC003
         O.CCCCMA
CCCO4
         G. CCCCMA
COCO5
         C. COCCMA
20006
        -O. GCCI MA
00007
         0.0000MA
00009
         O. CCCCMA
00009
         O. CCCCMA
01200
        -0.COC1:A
                             S/N 469
00011
           C. CCUA
                             Qual II -
20012
           0.01 LA
CC013
           C.C3UA
                             306081
CCO14
           G. CI LA
00015
           C. CCUA
CC016
           G. CCUA
CCC17
           G. CEUA
COOLF
           C.CCUA
00019
           C.CIUA
60626
        - 0.315MA
CO 02 1
        - 3.314MA
JC C22
        - 0.23EMA
00023
        - 0.314MA
00024
        - 0.3CSMA
CCG25
        - 0.6017A
CC C2 6
        - C.537MA
CC 02 7
        - C. GICMA
C0028
        - 0.512MA
00029
          2.533 v
    3.000 V
CC030
          2.5C4 V
    3.040 V
05031
          2.866 V
    3.C20 V
C0032
          2.516 V
    3.GIG V
C0033
          2.910 V
    3.350 V
CC034
          0.265 V
    3.09C V
00035
          C.232 V
    3.000 V
00036
          0.312 V
    3.000 V
CC 037
          C.263 V
    3.040 V
00038
          C.219 V
    3.000 V
00039
          4.888 V
    3.030 V
00040
          4.866 V
    3.060 V
00041
          4.866 V
    3.02C V
```

```
10
      Ξ
  <>
  ID = 2540 LC
  STN = 4
 5 F = G0965
                               381-17358, Vol II
  10000
          C.C706 A
  00002
          O.OCCOMA
  COO 03
          C.COCCMA
 0C004
          O.OCCOMA
 C0005
          O.GCOOMA
 90000
         -0.0001!A
 CCOG7
          O.CCOOMA
 00008
         -0.0CCIMA
 C0009
          O.CCCCMA
 C0010
         -G.CCCIMA
 CC011
            O.GCUA
 00012
           O.GIUA
 C0013
            C.CJUA
                             S/N 362
 CO014
           C.CIUA
                             Qual II -
 C0015
            C.COUA
 CG015
            O.CCUA
                              3-6-81
 CC017
            C.CCUA
 31000
           C.SIUA
 21000
            4000.3
 00020
        - 0.295MA
 00021
         - G.3CTMA
 00022
        - C.32 4MA
 00023
        - C.313MA
 00024
        - 0.315YA
 C0025
        - C.56EMA
 00026
        - 0.989KA
 00027
        - 0.60514
 00019
        - 0.5C3MA
 00029
          2.510 V
     3.000 V
CCC3C
          L.C47.V
     3.350 1
       2.527 V
00031
     3.000 V
CC 032
          2.501 1
    3.000 W
C0033
         2.201 V
    3.210 V
00034
        0.259 V
    3.010 1
00035
    3.000 v
CC 03 6
       0.243 (
    3.000 V
CC037
         0.000 %
    3.000 V
00033
         0.214 V
    3.000 V
00039
         4.865 V
    3.050 V
00040
       4.831 V
    3.033 V
00041
        4.234 0
    3.010 V
```

```
ID = 25
ST" = 4
     = 2548 LC
 E H = 01467
60001 0.0
           0.0685 A
 00002
           G. COCOMA
 000003
         -0.00015A
           C. GOCCMA
 00004
 00005
           C. COCOMA
 00000
         -C.CCCIMA
 00007
           J.CCCGMA
 60000
           G. CCCCMA
 00009
         -0.0001 KA
 00010
          O. COCOMA
             O.CCUA
 00011
             C.CIUA
 CCC1!:
             C.C3UA
 00013
             C. C1 UA
 00014
 00015
             S. COUA
 20016
             C.CIUA
 6:017
             C. COUA
 00016
00018
             C.CIUA
             C.CCUA
 200000
           C .215 611A
         - 0.313MA
 00021
 00022
         - 0.317MA
 00023
         - 0.23GMA
- 0002 a
         - 0.306MA
 00025
         - 0.554MA
_ cc.cc.e
         - 0.9L9M
 60 C2 7
         - 0.576MA
 COUSE
           C.4016A
 00029
            3.00E V
      3.000 V
 00030
           a.$$5 V
      3.050 V
 00031
            3.017 V
      3.010 V
 00030
            3.00t V
      3.000 V
 00433
           3.005 V
      3.150 V
 00034
           C.288 V
      3.640 V
 00035
            0.244 V
      3.000 V
           3.210 V
 00036
      3.000 V
 C0627
           0.286 V
      3.000 V
 00035
           C.045 V
      3.000 V
 CCC30
           4.950 V
      3.010 V
 00040
         4.534 V
      3.05L V
 3.020 V
```

<>

S/N 465 Qual II -3-6-81

```
ETN = 4
ID = 2
```

381-17358, Vol II

S/N 360

3-6-81

Oual II -

```
ID
      = 25 4F I )K:TCP 25 4
 11
     = 2548 HI
 STN = 4
 25010 = 4 3
 00001
          0.0665 A
 00002
          0.000CMA
 00003
         -0.0001MA
 00004
          C.OCCOMA
 00005
          G.CCCCMA
 CC006
          0.C005MA
 CC0 C7
         -G.CCOIMA
 ೦೦೦೦೯
          O.GCCOMA
 20000
          G.GOOCMA
 00010
         -C.CCCIMA
 CCC11
            C.CCUA
 CCG 12
            C.GCUA
 00013
            C.C4UA
 CCO14
            C.CIUA
 00015
            C.CCUA
 20016
            C.CIUA
 30017
            C.CCUA
 CCG1E
            C.CCUA
 CC019
            C.CIUA
 C0020
         - 0.287MA
 00021
         - 0.257MA
 00022
        - 0.285MA
 00023
          0.281HA
 CCS24
          0.285MA
C0025
          0.545MA
COORE
        - 0.282MA
00027
        - 0.548MA
000028
        - 0.45CNA
63000
          3.260 V
     3.000 V
C0030
          3.25C V
     3.010 V
CCC31
          3.230 V
     3.010 V
C0032
          3.256 V
     3.000 V
00033
          3.255 V
     4.440 V
00034
          0.24C V
    3.000 V
00035
          C.188 V
    3.CCC V
00036
          0.138 V
    3.366 V
20037
          0.240 V
    3.000 V
C0035
          0.150 V
    3.000 V
95030
          5.091 V
    3.070 V
00040
          5.049 V
    3.03C V
20041 5.069 V
```

```
ID
    = 254?
                                  381-17358, Vol II
ST: = 4
ID
    = 25 48 HI
STN = 4
20968
83600 = 11 3
00001
         0.0664 A
00C02
         O.OOCCMA
COOO3
         0.00000%
CCCO4
        -0.00CINA
00005
         0.0000MA
00006
         O.CCO3MA
00C37
         O. COOCMA
         G.COCOMA
00008
                               S/N 354
         O. SOCOMA
00009
                               Qual II -
C0010
        -0.G001MA
                               3-6-81
           C. SQUA
00011
           O.COUA
00012
C0013
           0.03UA
           C.OIUA
00014
           O.CCUA
C0015
           O.OCUA
CCC16
           O.OCUA
cool7
           C. CIUA
81000
CC019
           C.CGUA
C0 02 0
        - C.280MA
        - 0.280MA
00021
        - 0.276MA
C0022
00023
00024
00025
        - 0.272MA
          0.272MA
0.537MA
00026
        - 0.943MA
00027
        - 0.527MA
00028
        - 0.439NA
00029
          3.3C4 V
     3.000 V
00030
          3.308 V
     3.230 V
CC 03 1
          3.254 V
     3.010 V
00032
          3.299 V
     3.020 V
          3.296 V
COC33
     3.480 V
00034
          0.240 V
     3.000 V
00035
          0.152 V
     3.000 V
00036
          0.197 V
     3.000 V
00037
          0.236 V
     3.000 V
0003g
           0.193 V
     3.000 V
00039
           5.114 V
     3.400 V
C3040
           5.034 V
     3.040 V
          5.113 V
C0041
     3.020 V
```

```
= 254F HI
                               381-17358, Vol II
STN = 4
20200 = N 3
00001
         0.0635 A
20002
         O.COCOMA
00003
        -O.GCGITA
GC004
         C.COCCMA
00005
         0.00CCMA
00006
        -G.COCIMA
00007
         O.COCCMA
        -C.0001MA
30000
000000
         G.CCCOMA
01000
        AM1000.0-
CG011
           O.COUA
00012
           C.OCUA
00013
           O.C3UA
CC014
           G.OIUA
00015
           O.CCUA
                             S/N 391
00016
           O.OCUA
                             Qual II -
CC017
           C.QOUA
00018
                             3-6-81
           G.OLUA
21000
           O.OOUA
00020
        - 0.275MA
12000
        - C.274MA
00022
        - 0.267MA
CC023
        - 0.271MA
CC024
        - 0.264MA
00025
        - 0.533MA
CC026
        - 0.817MA
00027
        - 0.525MA
00022
        - 0.43 CMA
C0029
          3.337 V
    3.000 V
CC G 3 G
          3.321 V
    3.120 V
CC031
          3.253 V
    3.000 V
00032
          3.335 V
    3.030 V
00033
          3.335 V
    3.650 V
00034
         0.236 V
    3.000 V
CCG35
         0.181 V
    3.000 V
CC 03 &
         0.158 V
    3.000 V
00037
         C.230 V
    3.000 V
C003E
         0.180 V
    3.000 V
00039
         5.136 V
    3.050 V
CC040
         5.038 V
    3.030 V
00041
         5.115 V
    3.010 V
```

```
STN = 4
                                381-17358, Vol II
S N = 00970
00C01
         0.0048 A
COCC2
        -0.CCCITA
00003
         C. GGCCMA
00004
         C.OOOCMA
COCC5
         G.OOCCMA
C0006
         O.OOGCMA
CC 007
       -0.0001 MA
CCOCE
         O.OOCCMA
00009
        -O.CCCIWA
00010
         O.COCCMA
00011
           O. OCUA
00012
           O.COUA
COC13
           O.C3UA
                              S/N 469
00014
           O. CIUA
                              Qual II -
C0015
           C.OIUA
                               3-6-81
C0016
           C.CIUA
00017
           C.CCUA
31000
           C.CIUA
00019
           C.CCUA
00000
        - 0.276MA
00021
        - 0.282MA
00022
        - 0.271 PA
00023
        - 0.276MA
CO 02 4
        - C.276MA
00025
        - 0.526MA
00026
         0.839 FA
COC27
         0.539MA
C0028
          C.45CMA
00029
          3.301 V
    3.010 V
          3.273 V
00030
    3.300 V
CC031
          3.238 V
    3.020 V
00032
          3.256 V
    3.010 V
CC 033
          3.298 V
    3.350 V
00034
          0.226 V
    3.000 V
00035
          0.178 V
    3.000 V
00036
          0.200 V
    3.010 V
00037
          C.220 V
    3.000 V
C003g
          0.169 V
    3.000 V
00039
          5.114 V
    3.370 V
00040
          5.027 V
    3.080 V
14000
          4.997 V
    3.020 V
```

```
IP = 2548 HI
                              381-17358, Vol II
 STN = 4
 £ # = 00971
 CC001
         G.0649 A
 00002
         C.000CMA
 00003
         0.000CMA
 00004
         O.CCCCMA
 00005
         0.000CMA
 C0006
         0.0001MA
 00007
         0.000CMA
 80000
        -0.0001MA
 90000
         0.COOCMA
 00010
        -0.0001MA
 11000
           O.GCUA
 00012
           C.COUA
 00013
           G.C3UA
                            S/N 422
 00014
           C.CIUA
                            Qual II -
 00015
           O.COUA
                            3-6-81
 00016
           O.CCUA
00017
           C.OCUA
31000
           C.COUA
C0019
           0.02UA
GG02C
        - 0.273MA
C0021
        - 0.274MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.275MA
00024
        - 0.265MA
C0025
        - 0.529MA
00026
        - 0.817MA
00027
        - 0.543MA
00028
        - 0.441MA
          3.297 V
00025
    3.02C V
00030
          3.298 V
    3.210 V
12000
          3.272 V
    3.000 V
C0032
          3.294 V
    3.010 V
00033
         3.295 V
    3.600 V
00034
         0.235 V
    3.000 V
00035
         0.169 V
    3.000 V
COO36
         C.131 V
    3.000 V
00037
         0.231 V
    3.010 V
00038
         0.174 V
    3.000 V
00039
         5.104 V
    3.050 V
00040
         5.038 V
    3.370 V
CC041
         5.112 V
    3.020 V
```

```
ID = 25 48 HI
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 00972
C0001
         0.0627 A
GC002
         O.COCCMA
COG03
         O.OOCOMA
00004
         O. CCCCMA
00005
         G. CO OGMA
00006
         O. OCCLIA
COOO7
        -0.0001!A
9000g
         O.COCOMA
00009
         O. OOCCMA
01000
        -0.0001FA
11000
           O.OGUA
00012
           O.COUA
00013
           O.CJUA
                              s/N 468
00014
           O.CCUA
                              Qual II -
00015
           0.01UA
                              3-6-81
00016
           C. COUA
00017
           O. COUA
00018
           O.CIUA
00019
           O.CCUA
02020
        - 0.26EMA
        - C.264MA
00021
00022
         0.26174
00023
        - 0.265MA
00C24
        - C.256MA
00025
        - 0.516MA
00026
        - 0.797MA
00027
        - 0.5C4MA
00028
        + 0.434MA
00029
          3.372 V
    3.000 V
00030
          3.39E V
    3.130 V
C0031
          3.334 V
     3.000 V
00032
          3.368 V
    3.000 V
CO033
          3.361 V
     4.110 V
C0034
          0.234 V
     3.030 V
COC35
          0.160 V
     3.000 V
C0036
          0.187 V
     3.000 V
CC037
          0.233 V
     3.600 V
C0038
          0.187 V
     3.000 V
 00039
         5.132 V
     3.500 V
00040
         5.067 V
     3.980 V
00041
          5.135 V
     3.010 V
```

```
ID = 2548 HI
                            381-17358, Vol II
 S'-N = 4
 4>
 ID = 2548 HI
 SIN = 4
 9>N = C0976
 10000
         0.0655 A
 80002
         0.0000MA
 00003
        -O.CCCIMA
 C0004
         O.COOCMA
 00005
         C.CCOCMA
 C0006
        -0.0001MA
 00007
         O.COCCMA
 CCCCP
        -O.COCIMA
 00000
         O.CCCCMA
 CCC 10
        -0.0001MA
                            S/N 402
 11000
           C.CCUA
                            Qual II -
 00012
           G.COUA
 CCG13
           C.CCUA
                            3-6-81
 00014
           C.OIUA
 CC015
           C.CCUA
 00015
           O.CIUA
 CC017
           C.CCUA
 C001E
           e.ciua
 C0019
           C.CCUA
 00020
        - C.285%A
 CCC21
        - C.273MA
 CC022
        - C.SEIRA
00023
        - 0.29CMA
 CCC24
        - G.ZEAMA
00025
          C.559MA
00026
        - C.8C9174
CGG27
        - 0.564MA
CCG2F
        - C.45CMA
00029
          3.297 V
    3.010 V
00030
          3.194 V
    3.330 V
CC031
          3.311 V
    3.000 V
00032
          3.254 V
    3.010 V
00033
          3.255 V
    3.04C V
UD034
         C.235 V
    3.010 V
00035
         0.18E V
    3.000 V
00036
         0.175 V
    3.000 V
00037
         0.232 V
    3.000 V
C0038
         C.177 V
    3.00C V
22039
         5.127 V
    3.010 V
00040
         5.030 V
    3.520 V
35041
        5.10c U
```

3.01C V

Q2-57

s/N 379

3-6-81

Qual II -

<> = 2548 <> ID = 2548 HI STN = 4 S # = 00575 0.0653 A C0001 00002 G.CCCCMA C0003 -0.00011A 00004 C.GCCCIA 00005 0.000CMA 00006 O.OCCUMA 00007 -O.CCCITA 00005 O.COCOMA 00009 -0.0001MA C0010 C.OOCCMA 20011 O.COUA 00012 O.CIUA C0013 C.C3LA 00014 G.CIUA 00015 C.COUA 00016 C.CIUA 00017 C.OCUA 00019 C.CIUA CCC 19 C.CCUA 00020 - C.275MA C0021 - C.286MA 00022 C.LTEMA CC023 O.USIMA 00024 0.275MA 20025 C.52StA 00026 C.ESCMA CC027 C.53STA 00028 C. 43514 3.257 V 00029 3.020 V 00030 3.295 V 3.040 V C0031 3.275 V 3.000 V 00032 3.296 V 3.000 V 3.29 V 00033 3.110 V CO 03 4 0.242 V 3.020 V 00035 0.151 V 7.000 V 0.130 V CC03€ 3.000 V 0.235 V 00037 3.010 V 0003? 0.175 V 3.000 V 00039 5.111 V 3.020 V 00040 5.034 V 3.650 V

00041

5.111 V

Q2-58

```
381-17358, Vol II
       = 2548 11
   $7H = 4
   S N = 00982
   00001
            0.0647 A
   00002
           -C. CCCITA
   00003
            O. COCOMA
   00004
          -0.0001FA
00005
            O. GCCOMA
  00006
           O.COCIMA
  GC007
           O.CCCCMA
  0000g
          -0.COGIMA
  00009
           O. OOCOMA
  00010
          -0.00011A
  11000
             C. COUA
                              S/N 340
  21000
             C. OGUA
  00013
             C. C3UA
                              Qual II -
  00014
             0.01 LA
                              3~6~81
  00015
             G. GOUA
  00016
             O. CILLA
  00017
             O. OCUA
  00018
             0.01 UA
 C0019
             C. CCUA
 00020
         - 0.276MA
 CO 02 1
         - 0.27PMA
 00022
         - 0.273MA
 00023
         - 0.273MA
 00024
         - C.264MA
 00025
         - G.537MA
 G0026
         - 0.841MA
 00027
         - G.531MA
 00028
          C.437MA
00025
           3.33C V
     3.000 V
00030
           3.316 V
     3.040 V
CO 03 I
          3.302 V
     3.01C y
00632
          3.326 V
     3.000 V
00033
          3.33C v
    3.590 V
DC034
          0.236 V
    3.000 V
20035
          0.182 V
    3.000 V
30036
         0.184 V
   3.000 V
10037
         0.229 V
   3.020 V
10038
         C.169 V
   3.000 V
0039
         5.127 V
   3.040 V
PO40
         5.039 V
   3.030 V
1400
        5.124 V
   3.020 V
```

```
STN = 4
S # = C0980
C0001
         0.0639 A
         O.OCCCMA
20000
000C3
         O. COOCMA
CO004
         0.0000MA
00005
         O. COCCMA
C0006
         O. COCCMA
00007
        -0.0001 MA
30000
         0.00COMA
COOC9
        -0.00011'A
C0010
         C.GOCGMA
CO011
           O.OOUA
00015
           O. CCUA
00013
           C.O3UA
00014
           0.01UA
00015
           C. GCUA
CO016
           C. CIUA
00017
           O. OCUA
00018
           O.CCUA
61000
           C. CZUA
00020
        - 0.270MA
00021
        - 0.275MA
00022
        - 0.269MA
00023
        - 0.27EMA
        - 0.261 MA
CO 02 4
00025
          0.523MA
00026
        - 0.818MA
CÚC27
        - 0.534MA
00028
        - 0.434MA
00029
          3.339 V
    3.000 V
00030
          3.330 V
    3.300 V
00031
          3.313 V
    3.020 V
00032
          3.338 V
    3.C10 V
CO033
          3.334 V
    3.77C V
00034
          0.237 V
    3.000 V
00035
          C.174 V
    3.01C V
00036
          0.190 V
    3.01C V
00C37
          0.229 V
    3.00C V
J003g
          0.171 V
    3.000 V
OC 039
          5.134 V
    3.010 V
00040
          5.040 V
    3.29C V
00041
          5.128 V
    3.010 V
```

s/N 352 Qual II -3-6-81

```
- : · ii
1 3200 = N 2
                                 381-17358, Vol II
        0.0657 4
C0001
00002
        G.OCCCMA
C0003
        -O.CCCIMA
        O.COCCITA
00004
00005
        O.OCOCMA
00006
        -0.0001FA
00007
        O.COCCMA
COCOE
        -0.0001MA
C0009
        C.COCCMA
00010
        O.COOCMA
00011
           C.CCUA
00012
           O.GIUA
C0013
           0.03UA
                            S/N 465
00014
           0.01UA
00015
           C.OCUA
                            Qual II -
00016
           C.CIUA
                            3-6-81
00017
           C.COUA
91000
           C.OCUA
00019
           0.01UA
00020
         0.255MA
C0021
        - C.284MA
00022
       - C.280MA
00023
         O.263MA
00024
       - 0.268MA
00C25
        - 0.495MA
00026
       - 0.852MA
CCC27
        - C.511MA
GC028
        - G. 411MA
00029
          3.312 V
    3.CCC V
CO030
          3.256 V
    3.050 V
00031
          3.325 V
    3.020 V
CO 032
          3.311 V
    3.020 V
00033
          3.309 V
    4.500 V
CO034
          0.259 V
    3.000 V
G0035
          0.205 V
    3.000 V
C0036
          0.176 V
    3.000 V
CC037
          0.255 V
    3.020 V
00038
          0.2C7 V
    3.000 V
CO039
          5.119 V
    3.010 V
00040
         5.027 V
    3.570 V
00041
         5.130 V
    3.010 V
```

```
381-17358, Vol II
 STN = 4
 ID
      = 254
 SIN
     = 4
 ID
     = 2548 KI
 CTN = 4
 S N = 00985
 20001
          G.0638 A
 C0002
          C.OOCCNA
 CC003
          C.COCCMA
 C0004
          A-11 200.0
 00005
          O.COOCMA
 CCOGE
         -0.GGC11'A
 00007
          O.CCCCMA
 00005
         -0.0001MA
 000Ca
         O.OGOCMA
 00010
         -0.CCCIMA
                               S/N 384
 CCC11
            C.CCUA
 C0012
                               Qual II - 3-6-81
            C.OIUA
 CC013
            0.03UA
 C0014
            C.OIUA
 00015
            C.OOUA
 00016
            C.CIUA
 U0017
            G.COUA
0001S
            O.CIUA
 00012
            O.CCUA
00020
        - 0.2711A
CCCSI
        - C.277MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.276MA
00024
        - C.270MA
CC025
        - 0.527MA
00026
        - 0.825MA
00027
          0.53 CMA
CCOSE
        - 0.433MA
00029
          3.338 V
     3.020 V
C003 C
          3.3C9 V
     3.140 V
00031
          3.302 V
     3.000 V
00032
          3.334 V
    3.030 V
20033
          3.334 V
    3.440 V
C0034
          C.234 V
    3.000 V
C0035
          C.ISC V
    3.000 V
00036
          C.190 V
    3.000 V
00037
          0.228 V
    3.000 V
00038
          0.177 V
    3.000 V
2EC00
          5.13E V
    3.070 V
00040
          5.038 V
    3.040 V
00041
          5.119 V
```

ではない 日本のとのでは、日本の

3.020 V

```
S.H = 4
S " = 00952
                                 381-17358, Vol II
10000
        J.0648 A
00002
       -0.CC01fA
00003
        C.0000MA
COGO4
       -0.GOCIFA
00005
        O.COCONA
C0006
       -0.0001FA
00007
        O.CCCOMA
30000
       -C.00011A
COCO9
        C. COCCMA
00010
       -C.00017A
11000
          O. CCUA
00012
          C.COUA
00013
          O.CJUA
COO1 4
       - 0.01UA
00015
          C. GGUA
                           S/N 394
91000
       - 0.01UA
CO017
          C.CCUA
                           Qual II -
60018
       - C.GIUA
                           3-6-81
CC019
          G.CCUA
02000
       - 0.275MA
CC 02 I
       - C.277MA
00022
       - C.2691A
       - G.275MA
- O.267MA
00023
CC 02 4
00025
       - C.533MA
00026
       - 0.821MA
       - 0.532MA
00027
CCC28
       - C.433MA
C0029
         3.354 L
    3.CIG V
00030
         3.352 V
    3.320 V
CO03 1
         3.313 V
    3.000 V
00032
         3.348 V
    3.C40 V
00033
         3.353 V
    3.500 V
00034
         G.237 V
    3.000 V
CO035
         0.173 V
    3.000 V
00036
         0.197 V
    3.010 V
CO037
         0.232 V
    3.000 V
CCO3E
         C.17C V
    3.000 V
CO039
         5.126 V
    3.05C V
00040
         5.048 V
    3.03C V
00041
         5.119 V
    3.020 V
```

```
10
   = 2548 PI
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S # = 00993
00001
         0.0635 A
00002
         O.COCCMA
00003
         O.COCCMA
00004
         C.OOCMA
CC005
         0.0000MA
CC006
        -C.CCOIMA
00007
         0.0000MA
00008
         O.COCCMA
20000
        -0.0001MA
                              S/N 374
00010
         O.CCOPMA
                              Qual II -
C0011
           O.GCUA
00012
                              3-6-81
           C.CCUA
OCC 13
           C.C3UA
G0014
          G.SIUA
00015
           G.CCUA
C0016
           O.CIUA
03017
           O.OOUA
00018
           C.OlUA
51000
           O.GIUA
00020
        - 0.270MA
        - C.274MA
CG021
G0022
        - C.267MA
C0023
        - 0.276MA
C0024
        - 0.2647A
00025
        - 0.52 4MA
00026
        - 0.820MA
00027
        - 0.53 SMA
00028
        - C. 43 7MA
00029
          3.323 V
    3.010 V
00030
          3.311 V
    3.620 V
00031
          3.282 V
    3.020 V
00C32
          3.320 V
    3.00C V
00033
          3.32G V
    3.590 V
00034
         0.236 V
    3.000 V
00035
         0.172 V
    3.010 V
00036
         0.190 V
    3.000 V
00037
         C.227 V
    3.000 V
C2038
         0.172 V
    3.000 V
00039
         5.135 V
    3.040 V
COC40
         5.040 V
    3.030 V
00041
         5.117 V
    3.010 V
```

<>

•

S/N 413

3-6-81

Qual II -

```
<>
      = 2548 HI
 ID
I SIN = 4
 S N = 00995
 00001
          0.0633 A
 00002
          0.000CMA
 C0003
         -O.COOIMA
  CCC04
          O.COCOMA
  00005
          0.00COMA
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001MA
  00008
          O.OCCCMA
  C0002
          O.OCCCMA
 00010
         -0.0001MA
 11000
            AUOO.O
 00012
            O.OIUA
  00013
            O.CAUA
 CO014
            C.OIUA
 00015
            C.GCUA
 00016
            G.OIUA
 COC 17
            G.CCUA
 C0018
            AUIC.O
 00019
            C.CIUA
 00020
         - G.281MA
 00021
         - C.231MA
 00022
         - 0.223MA
 00023
         - 0.287MA
         - 0.227MA
 00024
 COC25
         - 0.548MA
 CC026
         - C.6SCMA
 C0027
         - C.554MA
 00028
         - 0.449KA
           3.292 V
 00029
      3.010 V
 00030
           3.295 V
      3.000 V
 00031
           3.327 V
      3.010 V
           3.286 V
 00032
      3.010 V
 00033
           3.289 V
     3.210 V
 COC34
           0.242 V
      3.000 V
 00C35
           0.181 V
     3.000 V
 00036
           0.2C6 V
     3.G00 V
 00037
           0.233 V
     3.020 V
 00038
           0.1E0 A
     3.000 V
 00039
           5.119 V
     3.010 V
0 5.040 V
 00040
      1.250 V
     5.102 V
 00041
```

Q2-65

```
STN = 4
                                  381-17358, Vol II
S # = 00996
00001
         0.0636 A
COCO2
         O.GOCOMA
00003
         D. CCOCMA
00004
         O.OOOCMA
00005
         O.GOOCMA
00006
        -0.0001MA
00007
         O.SCGGMA
90000
        -0.00CIFA
00009
         O.OOCOMA
01000
        -0.CCC16A
00011
           J.OCUA
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
00014
           O.CIUA
                              S/N 355
00015
           O. GCUA
                              Qual II -
CO016
           O.CCUA
                              3-6-81
           C. COUA
00017
91000
           0.01UA
00019
           C.OIUA
00020
          0.273MA
00021
          0.279 MA
         0.274MA
C0022
         0.269MA
00023
CO024
          0.274MA
        - 0.528MA
00025
00026
       - 0.834MA
00027
       - 0.525MA
C0028
       - 0.436MA
00029
          3.331 V
    3.000 V
00030
          3.323 V
    3.000 V
CCC31
          3.257 V
    3.000 V
00032
          3.328 V
    3.050 V
00033
          3.327 V
    3.570 V
00034
          0.234 V
    3.000 V
00035
          0.174 V
    3.010 V
00036
          0.196 V
    3.000 V
00037
          0.224 V
    3.000 V
00038
          0.167 V
    3.000 V
C0039
         5.128 V
    3.020 V
00040
          5.038 V
    3.040 V
         5.114 V
00041
```

3.020 V

<>

```
S1N = 4
                                 381-17358, Vol II
  S N = 00997
  10000
           0.0636 A
_ 00002
           O.OCOOMA
  00003
           O.OOCOMA
  00004
           O.OOCOMA
  00005
           0.000CMA
  00006
          A11000.0-
· 00007
           0.0000MA
  0000g
          -0.0001r.A
  000C9
           O.COCCMA
  00010
          -0.000111A
  00011
             O.OCUA
  00012
             O.OCUA
 C0013
             0.03UA
  00014
             O.OIUA
                             S/N 371
  00015
             C.OCUA
  00016
             O.OIUA
                             Qual II -
  00017
             O.OOUA
                             3-6-81
  00018
             O.CCUA
  61000
            C.OIUA
  00020
          - 0.273MA
  00021
          - 0.274MA
  CC022
          - 0.26EMA
  00023
          - 0.271MA
  00024
          - 0.264MA
  00025
          - 0.528MA
  00026
          - 0.818MA
  00027
          - 0.525MA
  00028
          - C.437MA
  CC029
            3.331 V
      3.000 V
  00 C3 C
           3.327 V
      3.100 V
  00031
           3.310 V
      3.000 V
  00032
           3.327 V
      3.010 V
  C0033
           3.325 V
      3.380 V
  00034
           0.238 V
      3.000 V
  00035
           0.189 V
      3.000 V
  00036
           0.154 V
      3.000 V
  00037
           0.230 V
      3.010 V
  0003g
           0.173 V
      3.000 V
 00039
           5.051 V
      3.050 V
 00040
           5.041 V
      3.040 V
 00041
           5.119 V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID
    = 25
ID
     = 2549 EI
STN = 4
31010 = 11 3
00001
         C.0671 A
00002
         0.00CCMA
00003
        -0.0001 XA
0C0C4
         C. COCOMA
02005
         C.COCCMA
5000€
        -0. COC1 MA
00007
         C.ODDOMA
00008
         0.0000MA
20000
         O. COCOMA
                               S/N 472
        -G.COCIMA
CC010
00011
           C. GCUA
                               Qual II -
21000
           C.CIUA
                                3-6-81
00013
           C. CAUA
COOI 4
           C.CIUA
           C.COUA
C0015
00016
           C.CIUA
CCC17
           C. CCUA
0001E
           C.CIUA
00019
           C.CIUA
00000
          C.LC9iA
CC C2:1
        - 0.2F1MA
00022
        - 0.27CMA
00023
        - 0.200MA
GC C2 4
        - C.268MA
00025
        - 0.515M
00026
        - C.838MA
C0 G2 7
        - C.515MA
00028
          C.423MA
00029
          3.285 V
    3.030 V
CCG30
          3.275 V
    3.046 V
00031
          3.338 V
    3.010 V
cacaa
          3.272 V
    3.010 W
00033
          3.273 V
    3.420 V
          0.287 V
CC334
    3.010 V
C0C35
          0.224 V
    3.000 V
00036
          0.172 V
    3.000 V
CC 03 7
          C.275 V
    3.C10 V
00038
          0.227 V
    3.000 V
CO039
          5.489 V
    3.020 V
```

00041

3.050 V

3.020 V

5.024 V

5.134 V

```
. .
                             381-17358, Vol II
ID
    = 254
    = 2548 HI
ID
STN = 4
S ! = 01014
000G1
         0.0647 A
00002
         0.0000MA
C0003
         0.0000MA
00004
        -0.0001 KA
00005
         O.OOCOMA
GOOO6
         O.OCCMA
00007
         O.OCCOMA
00008
        -0.0001 M
00009
         0.0000MA
COOLO
        -0.0001 MA
CC011
           C.OOUA
           O. GOUA
21000
           0.03UA
CO013
                             s/N 343
           O. OOUA
GCO14
CCC15
           0.01 UA
                             Qual II -
00016
           C. COUA
                             3-6-81
CC 01 7
           O.OOUA
CG018
           0.01 UA
00019
           0.01UA
CC020
          0.271MA
CC 02 1
        - 0.277MA
        - 0.272MA
22002
CC023
         - 0.275MA
CO024
          0.265MA
00025
00026
          0.831MA
CC027
        - 0.534MA
00028
          C.440MA
CCG29
          2.987 V
     3.010 V
00030
          3.307 V
     3.230 V
CC 03 1
          3.292 V
     3.000 V
00032
          3.320 V
     3.010 V
 CC033
          3.320 V
     3.620 V
           0.236 V
 00C34
     3.000 V
 CC 035
           0.183 V
     3.000 V
 C0036
           0.196 V
     3.010 V
 00037
           C.230 V
     3.C20 V
 00038
           0.176 V
     3.000 V
 00039
           4.698 V
     3.040 V
 CO040
           5.036 V
     3.040 V
 CO041
           5.115 V
     3.020 V
```

```
ΙÜ
    = 254
```

381-17358, Vol II

```
<>
  ID
       = 25
  STN = 4
 ID
       = 2548 HI
  STN = 4
 S N = 01011
 · 00001
           0.0680 A
 00002
           O. GOGOMA
   00003
          -0.0001M
00004
           O. COCCMA
  - 00005
           O. CCCOMA
   00006
          -0.00CITA
00007
           O.COCCMA
   90008
          -0.0001MA
   00009
           C.CCCCMA
 -- C0010
          -0.0001FA
 --- 00011
             C.CCUA
 . 00012
             C.COUA
 OC013
             O.C4UA
   COO14
            G.CIUA
   00015
             C.CCUA
   00016
             O.CCUA
   00017
             G.CCUA
   00018
             C.CIUA
© 00019
          - C.CIUA
   00020
          - 0.873MA
   CO 02 1
          - 0.25GMA
          - C.274MA
   00022
   C0023
   CO 02 4
          - C.272MA
 00025
          - 0.52EMA
   00026
          - 0.E57MA
  .00027
          - .0.533MA
   0002g
          - C.435MA
   C0029
            3.247 V
       3.000 V
   00030
            3.247 V
       3.03C V
   00031
            3.3CE V
       3.01G V
   00032
            3.245 V
       3.000 V
 00033
            3.244 V
       3.900 V
   00034
            0.272 V
       3.000 V
   C0035
            C.214 V
       3.000 V
J 00036
            0.175 V
       3.000 V
  00037
            6.266 V
       3.000 V
. 00038
            0.222 V
       3.000 V
O 00039
            5.055 V
       3.010 V
00040
            5.020 V
00041
       3.100 V
```

5.118 V

.000 11

S/N 454 Qual II -3-6-81

The ded to be a

```
= 2548 HI
ID
STN
    = 4
    = 01037
C00C1
         0.0664 A
         O.COCOMA
00002
         O.OCOCMA
C0003
COOO4
         O.OGCGMA
CC005
         O.COCCMA
        -G.GCC1:W
00006
         G.CCCOMA
CCGC7
        -G.CCC11:A
30000
23600
         O.GGCCMA
CC010
        -C.CCCIMA
CC011
           C.CCUA
00012
            O.CCUA
C0013
            C.C3UA
            C.CIUA
00014
            G.GCUA
C0015
            C.CCUA
C001€
            C.COUA
CC017
            C.CIUA
 CCOIF
            C.CIUA
 CCCIS
           C.28CMA
 C0020
           C.25 GMA
 CCCCI
 00022
           C.28 1rA
           0.2EEMA
 00023
           0.27GMA
 00024
           0.54GMA
 00025
           0.874MA
 C0026
 00627
           0.555MA
           0.451%A
 00025
           3.275 V
 CCC29
     3.010 V
 00636
           3.263 V
     3.120 V
           3.241 V
 20031
     3.620 V
           3.274 V
 C0032
      3.000 V
           3.275 V
 G0033
      3.19C V
 00034
           C.241 V
      3.000 V
            0.179 V
 00035
      3.0CC V
  2003€
           0.131 V
      3.000 V
            C.236 V
  C0037
      3.000 V
            0.19C V
  00038
      3.000 V
            5.115 V
  CCC39
      3.010 V
  CC040
            5.028 V
      3.960 V
```

5.03E V

COO 41

S/N 424 Qual II -3-6-81

```
SIN = 4
 S N = 01006
  00001
          0.0655 A
           0.000MA
  00002
          A11000.0-
  00003
  00004
           C.COOCMA
  00005
           O.CCOOMA
  00006
           0.0001MA
000007
          -0.0001MA
  00008
           0.0000MA
  00009
           0.000CMA
          -C.GGGIKA
  00010
             O.CGUA
  00011
             O.COUA
  00012
             O.CEUA
  00013
  CCO14
             O.CCUA
  00015
             C.C2UA
  C0016
             C.OCUA
             C.C3UA
  00017
             O.GIUA
  31000
  00019
             O.CIUA
            0.274MA
  00020
            C.274FA
  C0021
            G.26EMA
  C0022
            0.245MA
  C0023
            C.265MA
  C0024
          - C.533MA
  00025
   C0026
          - C.818MA
   C0027
          - C.4574
   COG2E
          - C.41CMA
   C0025
            3.35€ V
       3.CCC V
   CC030
            3.372 V
       3.030 V
             3.3CE V
   00031
       3.045 Y
   c0032.
             3.349 V
       3.000 V
   CO033
             3.352 V
       3.410 V
   CCO34
             0.238 V
       3.00C V
   CC035
             5.201 V
       3.CG2 V
   00036
             0.23g V
       3.000 V
   00037
             0.22g V
       3.000 V
             0.176 V
   0003E
        3.C00 V
  -. 00035
             5.134 V
        3.040 V
             5.C44 V
   00040
        4.24C V
   00041
             4.557 V
        3.02C V
```

S/N 414 Qual II -3-6-81

381-17358, Vol II

```
Ιû
    = 2,48 Hi
                              381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 01019
00001
         0.0636 A
20000
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.000CMA
00006
        . O.CCC3MA
00007
         0.000CMA
00008
        -0.000 LMA
20000
         O.OCCCMA
00010
        -0.0001 MA
00011
           O.COUA
C0012
           C.COUA
00013
           C.O4UA
00014
           C.CIUA
COC15
           0.00UA
00016
           O.OCUA
                            S/N 466
00017
           C.OOUA
00015
                            Qual II - 3-6-81
           0.01UA
00019
           C.OOUA
C0026
        - C.27CMA
00021
        - 0.275MA
00022
        - 0.266MA
00023
        - C.274MA
00024
        - G.264MA
CC025
        - 0.524MA
C0026
        - 0.E16MA
00027
        - C.5291'A
00028
         G. 433MA
00025
          3.339 V
    3.000 V
0003C
          3.324 V
    3.660 V
00031
          3.310 V
    3.020 V
00032
          3.335 V
    3.010 V
C0033
          3.334 V
    4.15C V
00034
          0.232 V
    3.000 V .
CCO35
          0.170 V
    3.000 V
CO036
          C.187 V
    3.010 V
00037
          0.227 V
    3.000 V
00038
          0.173 V
    3.00C V
00039
          5.095 V
    3.010 V
00040
          5.03g V
    3.350 V
00041
          5.128 V
    3.010 V
```

```
S # = 00998
                               .381-17358, Vol II
COCOI
         0.0656 A
CC002
         0.0002MA
COCO3
         0.0007MA
00064
         U. COCOMA
00C05
         0.0000MA
00006
         0.00CCMA
CCG07
        -0.C001 MA
C0008
         C.OCOCMA
COC09
        -0.00C1%A
COCIO
         C.CCC2MA
CC 01 1
            O.CAUA
C0012
            O.CIUA
G0013
           C.O3UA
CCO14
           C.CIUA
CC015
           C.COUA
CCC16
           C.CTUA
CC017
           O. CCUA
                               S/N 362
CCCIE
           C.CIUA
                               Qual II - 3-6-81
COCIS
           C.CIUA
00026
        - C.26CMA
CC C2 1
        - C.287MA
00C22
        - 0.280MA
20023
        - C.272MA
4 3000
          0.276MA
CO025
        - 0.455MA
CC C2 6
        - 0.860MA
20027
        - C.532MA
32000
         0.438MA
CC025
          3.358 V
    J.CIO V
C0036
          3.281 V
    3.140 V
CC031
          3.252 V
    3.000 V
20032
          3.356 V
    3.000 V
CO 633
          3.316 V
    4.C20 V
00034
          C.211 V
    3.000 V
00035
          0.17E V
    3.000 V
00036
          0.186 V
    3.000 V
CO037
          0.21C V
    3.000 V
C003g
          0.172 V
    3.000 V
          5.070 V
00039
    3.040 V
COO 40
          5.031 V
    3.460 V
00041
          5.103 V
```

3.020 V

MICOM

QUAL III

Temperature Cycle

100 Cycles -65°C to +150°C

ı	1 1	11	3	1	381-17358, Vol II											_	1	ت																		
	3.		OPER		2001	202		ac																											-	
HARF PRODUCTION TRAVELLER	CHG. NO. (CO) R.R. NO.		REMARKS	Serial Numbers	MILSTD-88313, Method 1010, Condition C 100 Cycles, -65°C to +150°C	Q11 34035047	011 34035047-		OII 34035047	OII FWI-I	OII IS/M-I																									
	CHG. P		Vie	Record		3				Ħ	+				1		1							1	-									1]
	PGM.		HPS	Qual -	4002				\prod	П																							Ц			
	NAME 13/M Sync Ctr.		OPERATION DESCRIPTION	Select 25 Devices from MICOM Q	Temperature Cycle	. ATP Room		Fleet ATP Cold	t. ATP Hot	Final Inspect & Stock		die to carri	· ·	1415. 1438.0467.1033410365	. Carea able to	sell out forest	A Court ple3 1641		•																	
	REV.		L	Selec		Plect	\downarrow	-	Elect.			-	\downarrow	5/1/2	24.25	24.20	17.52	2	\perp	\downarrow	1	L	Ц		\downarrow	\downarrow	L				\downarrow	\downarrow	\downarrow		Ц	4
	=	<u> </u>	50	L	12.5	1	+-+	검	503	51.25			+	\downarrow	L	Н		4	+	+	+	-	H	\dashv	4	+	\vdash	H	H	+	+	+	+	H	H	H
		100-848-001	N.	-	22	٤	ᠯᢇ	3	6 25	35 6		2	\downarrow	+	Ļ	Ц	Н	4	-	+	+	+	\sqcup	\dashv	+	+	+	\vdash	H	H	+	+	+	H	H	H
			3	+	02		7	445	246	209	П		+	+	+	\sqcup	Н	_	-	+	+	+	-	dash	+	+	+	\vdash	H	H	+	+	+	H	H	H
	PART NO.	ج ا	8		\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			¥9:1	1.6A	3.14		<u> </u>		1			 -		1	-	-	!_		Ц	\downarrow	1	\downarrow	Ļ		Ц	4	1	+	_	igspace	
	PAR		ð		010	000		030	040	050						<u> </u>	}3-	·2		_				لِا									1	L		

```
= 2548 HI
ID
STN =
                                  381-17358, Vol II
S N = 11061
         0.0641 A
00001
        -0.0001MA
00002
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.000CMA
00006
        -0.00CIMA
00007
0000g
         0.0000MA
00009
         0.0000MA
        -0.0001MA
00010
                         S/N 389
00011
           C.OOUA
           O.OOUA
00012
                         Qual III
           O.CJUA
00013
                         1-30-81
00014
           0.01UA
00015
           O. COUA
           O. COUA
00016
           C. OOUA
GOO17
91000
           0.01 UA
00019
           O.OOUA
00020
          0.276MA
         0.279MA
00021
        - 0.274MA
00022
        - 0.272MA
00023
00024
        - 0.268MA
00025
          0.536MA
00026
          0.840MA
00027
          0.527MA
          0.424MA
00028
          3.332 V
00029
     3.020 V
          3.327 V
00030
     3.300 V
          3.337 V
00031
     3.000 V
00032
          3.328 V
     3.00C V
          3.332 V
00C33
     3.630 V
          0.236 V
00034
     3.000 V
00035
          0.163 V
     3.000 V
           0.176 V
00036
     3.010 V
00037
          0.232 V
     3.010 V
 00038
           0.179 V
     3.GGC V
 00039
           5.135 V
     3.020 V
           5.03 % V
 00040
     3.010 V
           う・125 V
 30341
     3.000 V
```

```
ID = 254
```

381-17358, Vol IJ

```
4>
    = 2548 HI
10
STN = 4
S # = 11065
         0.0660 A
10000
         C. GUNUMA
COUCE
         C. GCOGMA
20003
         G. OCOCMA
30004
         C.COCOMA
00005
         U.OCOIMA
30006
         O.OOCCMA
COGO7
        -C.0001MA
20008
         C.CCCCMA
20009
        -0.0001MA
00010
                        S/N 463
            C.COUA
11000
                        Qual III
            C.CCUA
00012
            C.OJUA
00013
                        1-30-81
            C.CIUA
60014
            O.CCUA
00015
            O. COUA
20016
            O. CI LA
00017
            Q. COUA
 0001E
            G.CIUA
 00019
        - C.279MA
 00020
         - C.RSCMA
 00021
         - 0.284MA
 00022
           0.275MA
 00023
         - 0.276MA
 00024
         - 0.54CMA
 30C25
         - 0.974MA
 00026
         - 0.538MA
 00027
         - G.442MA
 00028
           3.338 V
 00029
      3.020 V
           3.327 V
 00030
      3.950 V
           3.326 V
 0003 L
      3.000 V
 20032
           3.32E V
      3.030 V
           3.324 V
 00033
      3.350 V
           C.205 V
 33034
      3.020 V
            0.150 V
  00035
      3.000 V
            0.176 V
  30036
      3.000 V
            0.227 V
  J0037
      3.60C V
  10038
            6.175 V
      5.000 V
            5.130 V
  20075
      3.040 V
            5.046 V
  )0040
      3.040 V
            5.117 6
  .0041
       3.020 V
```

```
打D = 2548 HI
                                 381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 11042
100001
         0.0636 A
00002
        -G.0001MA
00003
         O.OCCOMA
00004
         G.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001EA
         O.GOCOMA
00007
C0008
        -C.GGCINA
        . 0.0000MA
00009
        -0.00011hA
00010
           C.OCUA
C0011
           0.01UA
GG012
                         S/N 339
CC013
           G.O3UA
                         Qual III
           C.CIUA
00014
           G.CCUA
00015
                         1-30-81
           0.01UA
00016
30017
           C.CCUA
00018
           C.CIUA
           O.COUA
00019
        - 0.273MA
00020
        - 0:275MA
1.5000
COO22
        - 0.266MA
        - 0.272MA
00023
00024
        - 0.265MA
00025
        - C.52 41A
        - 0.820MA
00026
CO027
          0.526MA
         0.436MA
C002g
          3.335 V
00029
    3.020 V
          3.324 V
00030
     3.010 V
00031
          3.3C6 V
     3.CCC V
          3.337 V
00032
     3.000 V
          3.235 V
30033
     3.55C V
00034
          0.23 V
     3.000 V
00035
          0.170 V
     3.00C V
00036
          0.192 V
     3.010 V
 00037
          0.204 V
     3.00C V
          0.17% V
JOCSE
     3.000 V
 30039
          5.11 5 V
     3.010 V
     1.110
     3.616 %
```

```
= C
= 254
1 D
ID
<>
                                   381-17358, Vol II
ŁB
    = 254
SIN
    = 4
    =
F9
ID
    = 2548 HI
S
ID
    = 2549 HI
STN = 4
S N = 11080
         C.0636 A
10000
20002
         C.CCOOMA
00003
         0.0000MA
         C.CCCOMA
00004
         C.COCOMA
00005
00006
         0.0013MA
00007
        -0.0001MA
         0.0002MA
20008
00009
         C.CCOOMA
                        S/N 398
        -0.00C1MA
00010
                        Qual III
           C.COUA
00011
           C. OOUA
00012
                        1-30-81
            C. C3UA
00013
C0014
           C.CIUA
00015
            C. OOUA
00016
            C.CCUA
           G.CCUA
C0017
            G. CCUA
00012
            G.G2UA
00019
00020
          C.276MA
        - 0.276MA
CO021
        - 0.268MA
00022
          C.252MA
00023
        - C.264MA
00024
         - 0.534MA
 00025
         - J.E26MA
 00026
         - 0.495MA
 00027
          0.420MA
 00028
           3.327 V
 00029
     3.000 V
           3.339 V
 00030
     3.010 V
 00031
           3.313 V
     3.02C V
 00032
           3.324 V
     3.000 V
 00033
           3.323 V
     3.840 V
 C0034
           C.235 V
     3.000 V
 00035
           C.136 V
     3.000 V
           0.177 V
 00036
     3.000 V
 20037
           0.230 V
      3.000 V
           0.176 V
 30038
      3.000 V
           5.138 V
 00039
                                                 Q3 - 6
      3.040 V
           5.044 V
 20040
```

```
= K2 48 HT
STN
    = 4
S N = 11130
                                       381-17358, Vol II
00001
         C.C540 A
20000
        -C.0001MA
00003
         C.0000MA
00004
        -0.0001 MA
         G.COOOMA
00005
00006
        -0.0001MA
00007
         G.CCCOMA
30000
         C.COCCMA
00009
         O.COOOMA
00010
        -C.COOIMA
00011
           C. OCUA
00012
           0.01UA
           0.02UA
00013
                        S/N 459
00014
           O.OIUA
00015
            O.OOUA
                        Qual III
00016
           0.02UA
                        1-30-81
00017
            J. GCUA
00018
           O.OI UA
COO19
            O. CCUA
        - 0.276MA
00020
00021
        - J.276MA
00022
        - C.271MA
00023
        - 3.276MA
00024
        - 0.264MA
00025
          J.53CMA
00026
          C.827MA
00027
        - C.535MA
00028
        - S.442MA
00029
          3.301 V
     3.010 V
00030
           3.29C V
     3.250 V
COO31
           3.284 V
     3.020 V
00032
           3.304 V
     3.00C V
CO033
           3.297 V
     4.230 J
           3.240 V
00034
     3.010 V
5 0.184 V
CO035
     3.000 V
00036
           0.186 V
     3.010 V
00037
           J.234 V
     3.020 V
0003g
           0.184 V
     3.000 V
 00039
           5.112 V
     3.020 V
 00040
           5.030 V
     3.040 V
 00041
           5.118 V
     3.020 V
```

13.W

```
D
   = 2548 HI
                                      381-17358, Vol II
;TN = 4
; N = 1112C
20001
        C.C601 A
20000
        G.OCOCMA
00003
       -C.COCIMA
)0004
        G.COOOMA
20005
        C.COOCMA
20006
       -0.0001MA
20007
        O.COOCMA
30008
       -0.0001MA
        C.SOCOMA
20009
20010
       -0.0001MA
11000
           I.COUA
21000
           AUOO.C
                         S/N 453
00013
          0.03UA
                         Qual III
30014
           O.OIUA
                          1-30-81
00015
           C.GCUA
20016
           C.CCUA
           C.CIUA
20017
)001g
           C.OCUA
)0019
           C.OIUA
)0020
        - C.256MA
12000
        - C.225MA
10022
        - C.223MA
10023
        - C.269MA
10024
        - C.225MA
10025
       - 0.51CMA
10026
        - C.577MA
20027
        - 0.523MA
10028
         0.435MA
10029
          3.342 V
    3.010 ¥
10030
          3.334 V
    3.090 V
10031
          3.382 V
    3.020 %
10032
          3.340 V
3.010 V
10033
          3.335 V
    4.020 V
10034
          C.231 V
    3.010 V
10035
          C.178 V
  - 3.000 V
0036
          0.203 V
    3.000 V
10037
          C.224 V
 ... 3.000 V
0038
          0.181 V
    3.000 V
 0039
          5.131 V
    3.080 V
 0040
          5.043 V
    3.040 V
 0041
          5.096 V
    3.020 V
```

00041

3.C20 V

5.118 V

```
45
 3: ID
                                       381-17358, Vol II
      = 2548 HI
STN = 4
   S N = 11081
   00001
            0.C639 A
€ 00002
            C.COOIMA
÷ 00003
           -0.0COIMA
00004
            0.000CMA
00005
            0.0001MA
00006
            0.0000MA
   00007
            O.OCCOMA
a 注 00008
           -0.0001MA
و0000 سن
            0.000CMA
   0001C
           -0.0001MA
- 00011
- 00012
              C.COUA
              O.OIUA
                            S/N 380
00013
              C.C3UA
                            Qual III
   00014
              C.OLUA
. 00015
              O.OCUA
                            1-30-81
  00016
              O.CCUA
  · 00017
              0.00UA
   00018
              O.CIUA
··> 00015
              O.COUA
           - 0.274MA
   00020
   00021
           - 0.274MA
   00022
           - 0.269MA
 ··- 00023
           - 0.274MA
    00024
           - 0.271MA
   00025
           - C.53 CMA
 £ 00026
           - 0.821MA
  🤼 00027
           - 0.528MA
    00029
           - 3.43 SMA
   -00029
             3,331 V
        3.61C V
   -00030
             3.328 V
        3.490 V
 · 3 0003 l
             3.306 V
        3.020 V
  ₩ 00032
             3.328 V
        3.000 V
  , 00033
             3.325 V
        3.300 V
 00034
             0.237 V
        3.000 V
   *00035
             0.138 V
        3.000 V
    00036
             0.195 V
        3.000 V
   ≥ 00037
              0.232 V
        3.000 V
   5 0003g
              0.186 V
        3.000 V
    00039
              5.127 V
```

3.070 V

3.040 V

3.020 V

5.042 V

5.119 V

00040

00041

1/10.

```
43
    = 2548 HI
ID
   = 4
STN
S N = 11068
10000
         0.0645 A
         0.000CMA
00002
         O.GOGGMA
00003
00004
         O.CCCOMA
00005
         C.0000MA
00006
         C.COCOMA
GOOG7
        -G.OCOLMA
         0.0000MA
80000
        -0.0001MA
20000
00010
         C. COOOMA
           C. CCUA
00011
21000
           C.OIUA
                        S/N 427
00013
           0.03UA
                        Qual III
00014
           0.01UA
           C.GCUA
00015
                         1-30-81
           C.CCUA
91000
           O. COUA
00017
00019
           O.OIUA
91000
           C. OGUA
00020
        - 0.280MA
00021
        - 0.282MA
00022
        - 0.268MA
00023
        - C.272MA
00024
          0.27CMA
00025
        - 0.536MA
00026
        - 0.834MA
00027
        - 0.525MA
00023
        - 0.437MA
00029
          3.323 V
     3.919 V
00030
           3.331 V
     3.COC V
00031
           3.314 V
     3.010 V
00032
           3.321 V
     3.CCO V
 00033
           3.318 V
     3.530 V
 00034
           0.236 V
     3.000 V
 00035
           0.168 V
     3.000 V
 00036
           0.184 V
     3.000 V
 CO037
           0.230 V
     3.000 V
 00038
           0.178 V
     3.000 V
 00039
           5.114 V
     3.040 V
 00040
           5.040 V
     -3.100 V
 00041
           5.128 V
     3.020 V
```

```
= 2548 HI
SIN = 4
                                    381-17358, Vol II
S 4 = 11065
OCOC!
         C.CSST A
        -0.CCC1.:A
GGC02
         O.COCCMA
00003
C0004
         G.GGCCMA
        -0.0001MA
C0005
CCCC6
         O.CCCCMA
        -0.CCCIMA
00007
00008
         O.OCCCMA
00009
         O.OCOCMA
        -0.0001MA
00010
00011
           O.CCUA
00012
           O.OIUA
           C.C3UA
00013
                          S/N 464
00014
           0.01UA
           C.CCUA
00015
                           Qual III
           C.OIUA
C0015
                           1-30-81
           O.OCUA
00017
CC013
           O.CIUA
00013
           O.CCUA
        - 0.279MA
00020
00021
        - 0.284MA
CC022
        - 0.273MA
00023
        - 0.281MA
00024
        - 0.268MA
00025
         - 0.543MA
00025
          0.846MA
         - 0.543MA
 CGG27
 00028
          C. 439MA
           3.338 V
 00029
     3.000 V
           3.329 V
 00030
     3.530 V
 GGG31
           3.353 V
     3.000 V
 00032
           3.333 V
      3.000 V
 00033
           3.335 V
      4.500 V
           0.244 V
 CO 03 4
      3.000 V
 00035
           0.192 V
      3.000 V
 00035
           0.170 V
      3.000 V
 00037
           0.240 V
      3.000 V
           0.193 V
 C0C38
      3.000 V
 00039
           5.139 V
      3.110 V
           5.039 V
 00040
      3.210 V
 00041
           5.137 V
      3.020 V
```

```
IC = 2348 HI
 STN = 4
 S N = 11063
 10000
                                     381-17358, Vol II
          0.0648 A
 00002
         -0.0001 MA
 00003
          0.0000MA
 00004
         -0.0001MA
 00005
          0.000CMA
 00006
         -0.0001 MA
 00007
          O. COCOMA
 80000
         -0.0001 MA
 200009
          O.OOCOMA
 00010
          O. CCOCMA
 00011
            O. OCUA
 00012
            O. OOUA
 00013
            O.C3UA
 00014
            0.01UA
                           S/N 440
 COO15
            O. COUA
 00016
            O.COUA
                           Qual III
 00017
            O. CCUA
                           1-30-81
00018
            0.01 UA
C0019
            O.OOUA
00020
          0.268MA
00021
        - 0.279MA
CO022
        - 0.270MA
00023
        - 0.278MA
00024
        - 0.268MA
00025
        - 0.514MA
00026
        - 0.832MA
00027
        - 0.539MA
00C28
        - 0.432MA
00029
          3.311 V
     3.010 V
00030
          3.333 V
     3.5CO V
00031
          3.353 V
     3.C10 V
00032
          3.308 V
     3.000 V
00033
          3.311 V
     3.120 V
00034
          0.264 V
    3.CCO V
00035
          0.175 V
    3.ccc v
00036
          0.176 V
    3.000 V
00037
          0.258 V
    3.000 V
0003g
          0.214 V
    3.000 V
00039
          5.118 V
    3.010 V
00040
          5.041 V
    4.220 V
00041
          5.130 V
    3.020 V
```

```
= 2548 HI
 STN = 4
 S N = 11062
                                     381-17358, Vol II
 10000
           G.C645 A
  00002
           0.000CMA
  00003
          -0.0001MA
           0.0001MA
 00004
  00005
           0.000CMA
  00006
           O.CGOOMA
 00007
           O.OOCCMA
  00009
           O.COC3MA
  20000
           O.COCCMA
  00G1C
           G.OOGCMA
  00011
             AUDO.0
  00012
             O.CIUA
  OCC 13
             O.C3UA
  CO014
             0.01UA
  00015
             O.OIUA
                           S/N 467
  00016
             O.CCUA
                           Qual III
  00017
             O.CCUA
             C.07UA
  00019
                           1-30-81
  00019
             C.COUA
  00020
          - 0.278MA
            0.274MA
  00021
  00022
          - 0.267MA
  00023
          - C.276MA
  00024
          - 0.262MA
  00025
          - 0.533MA
  00025
          - C.SIGMA
  00027
            0.53CMA
  00029
            0.45 4MA
            3.326 V
  00029
       3.000 V
   C0030
            3.347 V
       3.530 V
   00031
            3.296 V
       3.010 V
   00032
            3.324 V
       3.300 V
   00033
            3.318 V
       3.47C V
   00034
            0.236 V
       3.000 V
   00035
            C.175 V
       3.000 V
   00036
            0.159 V
       3.000 V
   00037
             0.232 V
       3.000 V
   00038
             0.190 V
       3.000 V
   00039
             5.072 V
       3.030 V
   00040
             5.040 V
       4.100 V
00041
             5.116 V
       3.020 V
```

```
<>
    = 254g FI
STM = 4
S N = 11045
10001
        0.0655 A
C00C2
       -0.000 IMA
00003
         3.COOCMA
03004
         C.COOOMA
CCOC5
         O.COOOMA
33006
       -G.CGOIMA
CCCC7
        C.COOCMA
COOCE
        -0.0001MA
00009
        G.CGCCMA
30010
        -G.CCCIMA
           C.COUA
00011
          C.GIUA
00012
30013
           O.C3UA
00014
          O.OIUA
00015
           C.CCUA
00016
           O.OIUA
           O.OCUA
C0017
COCIE
           C.CIUA
           C.CCUA
COC13
00020
        - C.278MA
CCOZI
        - C.285MA
C0022
        - 0.275MA
00023
        - 0.277MA
        - 0.272MA
00C24
        - J.538MA
00025
 CG026
        - C.348MA
 00027
        - G.535MA
        - C.442MA
 22022
          3.311 V
 20025
     3.000 V
          3.308 V
 CC033
     3.020 V
 00031
          3.280 V
     3.000 V
 00032
          3.311 V
     3.000 V
 00033
           3.312 V
     3.040 V
          0.231 V
 CO034
     3.010 V
 00035
          0.170 V
     3.000 V
           0.184 V
 00035
      3.000 V
           0.228 V
 00037
      3.010 V
           0.170 V
 0003g
      3.000 V
 00039 5.123 V
 00040 5.038 V
  3.220 V
```

ST' = 1

s/N 357 Qual III 1-30-81

```
__ = FI
                                   381-17358, Vol II
      1.145
         1.0636 A
32531
00002
       -0.0001MA
         S.COCCMA
00003
         3.CCGCMA
000034
         G.COCOMA
00005
00005
        -0.0001MA
         C.COCOMA
         J.GOGCMA
000032
         A.COCCMA
00000
         J.CCO7MA
JCG13
           O. OCUA
C0011
00012
           S. CIUA
           C.C3UA
00013
           O.CIUA
00014
           C.CCUA
00015
                          S/N 381
            O.CCUA
00013
                          Qual III
           C.C2UA
00017
                           1-30-81
           O.CCUA
21000
            C. 13UA
91005
        - 0.271MA
00020
00021
        - 0.274MA
          0.266MA
          J.275MA
00023
        - 0.265MA
33C2 4
           C.525MA
00005
00026
         - C.EIEMA
00027
         - C.533MA
         - C.439MA
 CCC28
 00023
           3.339 V
     3.000 V
 00030
           3.329 V
     3.143 V
 0GC31
           3.3C4 V
     3.000 V
           3.335 4
 00032
     3.000 V
           3.336 V
 DCC33
      3.420 V
           C.233 V
 00034
      3.000 V
 00035
           3.169 V
      3.000 V
 00035
           0.186 V
      3.016 V
           0.229 V
 00037
      3.010 V
           0.174 V
 OCC38
      5.000 V
           5.132 V
  00039
      3.480 V
            5.043 V
  00040
      4.050 V
            5.127 V
  00041
      3.010 V
```

```
D = 2548 HI
TN = 4
: N = 11041
        0.0636 A
10001
10002
        0.0000MA
10003
       -0.0001 MA
10004
        O.COOOMA
10005
       -0.COOIMA
20006
        O.CCCOMA
10007
       -0.0001MA
1000g
        O.COOOMA
:0009
       -0.0001 MA
        0.0000MA
10010
                         s/N 385
10011
           C.OIUA
                          Qual III
10012
           C. COUA
           0.03UA
10013
                          1-30-81
10014
           0.01UA
           C.OOUA
Ю015
           0.00UA
10016
           0.00UA
10017
10018
           O. CIUA
           O. OOUA
10019
          C.266MA
10020
1500
        - 0.281MA
10022
        - 0.272MA
 10023
        - 0.269MA
10024
        - 0.271MA
 10025
        - 0.517MA
 10026
          C.838MA
 0027
          C.522MA
 1002g
        - 0.431MA
 0029
          3.332 V
    3.020 V
 0030
          3.320 V
    3.830 V
 0031
          3.300 V
     3.000 V
 0032
          3.327 V
     3.000 V
 0033
          3.324 V
     3.110 V
 0034
          G.235 V
     3.000 V
          0.169 V
 0035
     3.000 V
 0036
          0.184 V
     3.000 V
 0037
          0.229 V
     3.000 V
 003g
           0.177 V
     3.000 V
 0039
           5.065 V
     3.040 V
           5.036 V
  0040
     3.340 V
           5.125 V
  0041
     3.010 V
```

S/N 425

Qual III

1-30-81

```
ID
   = 2548
<>
ID
ID
    = 2548 HI
STN = 4
S N = 11038
00001
         0.0647 A
00002
         0.000CMA
00003
       -O.CCCIMA
COOG 4
         O.OCCMA
00005
         C.COOOMA
COCCS
         C.DOCCMA
0C007
       -0.0001MA
0000g
         C.0000MA
00009
       -O.CCOIMA
00010
         G. CCCCMA
00011
           O.COUA
CC012
           O.CIUA
00013
           C. C3UA
00014
           O.CIUA
00015
           O. COUA
00016
           C. GCUA
COC17
           C. 02UA
00018
           C.OCUA
00019
           O.CIUA
00026
       - 0.280MA
00021
       - C.283MA
00022
       - C.274MA
00023
       - 0.272MA
00024
       - 0.270MA
00025
       - 0.541MA
00026
       - 0.844MA
       - 0.527MA
00027
0002g
       - C.439MA
00029
          3.348 V
    3.550 V
00030
          3.320 V
    3.050 V
00031
         3.310 V
    3.000 V
CC032
          3.344 V
    3.C3C V
00033
          3.346 V
    3.110 V
00034
          0.240 V
    3.000 V
00035
          0.191 V
    3.000 V
00036
          0.186 V
    3.000 V
          0.232 V
00037
    3.000 V
00038
          0.187 V
    3.000 V
00039
          5.137 V
    3.010 V
00040
          5.036 V
    3.010 V
```

00041

5-129 V

```
= 25 48 HI
ID
                                      381-17358, Vol II
STN = 4
5 N = 11029
10000
         0.0628 A
00002
         O. GGGCMA
00003
        -0.0001MA
C0004
         0.0000MA
CO005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         O.COOCMA
80000
         C. OO OOMA
00009
         G.OCOCMA
        -0.0001MA
00010
11000
           C. OOUA
00012
           O. COUA
00013
           0.04UA
00014
           0.01 UA
                         S/N 419
00015
           O. COUA
00016
           O. COUA
                         Qual III
00017
           C. COUA
                         1-30-81
00018
           G.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.267MA
          0.275MA
00021
00022
        - 0.266MA
00023
        - 0.269MA
        - 0.264MA
00024
00025
          C.519MA
00026
        - 0.815MA
        - 0.519MA
00027
00028
        - 0.426MA
00029
          3.311 V
     3.010 V
00030
          3.303 V
     3.03G V
          3.305 V
00031
     3.000 V
00032
           3.30g V
     3.000 V
 00033
           3.310 V
     4.330 V
           0.259 V
00034
     3.000 V
           0.202 V
 00035
     3.GC0 V
 00036
           C.223 V
     3.000 V
           0.254 V
 00037
     3.000 V
 0003g
           0.196 V
     3.000 V
 00039
           5.114 V
     3.050 V
 00040
           5.033 V
     3.020 V
 00041
           5.042 V
      3.010 V
```

```
= 254
ID
                                      381-17358, Vol II
ST!! = =
ID
    = 254
ID
     = 2
     = 2548 HI
ID
SIN = 4
S N = 11028
         0.0637 A
00001
         C.CCOOMA
00002
00003
        -0.0001MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.000CMA
00006
        -0.0001MA
                           S/N 420
00007
         0.0000MA
                           Qual III
00008
        -0.000 IMA
00009
         O.CCOCMA
                           1-30-81
        -0.CCCIMA
 00010
00011
            C.DOUA
            C.CIUA
 00012
00013
            O.C3UA
 00014
            C.CIUA
 00015
            O.CCUA
 00016
            C.OOUA
 00017
            O.OCUA
 00018
            C.CIUA
 00019
            G.CCUA
           0.257MA
 00020
 00021
         - 0.274MA
 00022
         - 0.266MA
 00023
           C.275MA
 00024
           0.265MA
 00025
           0.503MA
 00026
           C.820MA
 00027
           0.529MA
 00029
           0.426MA
           3.342 V
 00029
      3.000 V
 00030
           3.332 V
      3.910 V
 G0031
           3.283 V
      3.320 V
 00032
           3.320 V
      3.000 V
  00033
           3.338 V
      4.390 V
           0.244 V
© 00034
      3.020 V
 00035
           0.167 V
      3.000 V
  00036
            0.198 V
      3.010 V
  00037
            0.240 V
      3.C10 V
  00038
            0.184 V
      3.000 V
  00039
            5.113 V
      3.020 V
            5.046 V
  00040
```

3.140 V

```
381-17358, Vol II
    = 2548 KI
ID
SIN = 4
S N =
      11020
CC 00 1
         0.0646 A
00002
         O. OOGGMA
00003
        -0.0001 MA
00004
         O.OOOCMA
00005
         C.OOGGMA
00006
         O. COOOMA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001 MA
00009
         O.OCCCMA
        -0.0001MA
00010
                           S/N 346
00C11
           G.CCUA
                           Qual III
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                           1-30-81
00014
           0.01 UA
00015
           C.OOUA
00016
           G. CIUA
00017
           G. COUA
00018
           G. COUA
00019
           C. 02UA
00020
          C.277MA
00021
          0.279 MA
00022
          0.272MA
00023
        - 0.279MA
00024
        - C.265MA
00025
          0.537MA
00026
          G.833MA
00027
          C . 5 4CMA
00029
          0.445MA
00022
          3.312 V
     3.510 V
          3.309 V
00030
     3.360 V
00031
          3.288 V
     3.020 W
00032
          3.311 V
     3.310 V
00033
          3.304 V
     3.390 V
00034
          0.239 V
     3.000 V
00035
          0.174 V
     3.000 V
00036
          5.192 V
     3.030 V
00037
          0.232 V
     3.000 V
00038
          0.186 V
     3.00C V
00039
          5.116 V
     3.030 V
00040
          5.038 V
     3.390 V
00041
          5.128 V
```

3.015 V

4>

<>

```
= 154
ID
STv
                                    381-17358, Vol II
ID
<>
     = 2548 KI
ID = 0548 HI
STN = 4
S N = !1005
COCOI
         0.0643 A
00002
         0.0019MA
00003
         C. OO OCMA
                           S/N 376
00004
         G. CO COMA
                           Qual III
00005
        -0.00C1 MA
00006
         C. 0005MA
                           1-30-81
COCO7
        -0.0001MA
00008
         0.00CCMA
00009
        -0.0001 MA
00010
         0.000CMA
00011
           O.CCUA
00012
           0.01 UA
00013
           0.07UA
CCO14
           C.CIUA
00015
           O. COUA
00015
           O.CZUA
COO17
           C.CCUA
C0013
           0.01UA
00019
           O.CCUA
00020
        - 0.273MA
COC2!
        - 0.294MA
00022
        - 0.273MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.267MA
CO025
        - 0.528MA
00C26
        - 0.840MA
00027
        - 0.526MA
C0029
        - C.438MA
00029
          3.325 V
     3.000 V
00030
          3.324 V
     3.050 V
OCC3 !
          3.30g V
     3.000 V
00032
          3.324 V
     3.320 V
00033
          3.321 V
     3.070 V
00034
          0.233 V
     3.010 V
CO035
          0.150. V
     3.000 V
           0.187 V
00036
     3.010 V
          0.228 V
00037
     3.300 V
 3003g
          0.176 V
     3.000 V
00019
          5.127 V
```

3.010 V

```
= 254
ID
<>
    = 25
ID
<>
ID
    = 2543 HI
SIN = 4
S N = 10393
         C.3639 A
30001
         G.000MA
20002
30003
        -5.0001MA
00004
         C.CCCOMA
                         S/N 462
00005
         AMODOC.0
                          Qual III
J0006
        -0.0COIMA
         O.COOOMA
00007
                          1-30-81
00008
        -0.0001MA
:000C9
         C.COCOMA
        -9.0001MA
00010
00011
           C.COUA
2100C
           C.OIUA
00013
           C.O3UA
4100C
           O.OIUA
20015
           O.OOUA
00016
           C.OOUA
20017
           C.GIUA
30018
            S.CCUA
20019
           C.C2UA
        - 0.258MA
30020
J0021
        - 0.287MA
20022
        - 0.281MA
20023
        - C.273MA
20024
        - C.272MA
J0025
          C.500MA
20026
          0.259MA
 20027
           0.526MA
 20029
           C. 422MA
 20029
           3.316 V
     3.020 V
 20030
           3.288 V
     3.990 V
           3.272 V
 20031
     3.020
           3.311 V
 20032
     3.020 7
           3.312 V
 30033
     3.170 9
 00034
           C.263 V
     3.020 V
           C.211 V
 20035
     3.00C V
           C.175 V
 20036
     3.000 V
 00037
           0.254 V
     3.000 V
 20038
           C.204 V
     3.000 V
 20039
           5.116 V
     3.070 V
           5.029 V
  :0040
     3.140 V
```

Q3-24

381-17358, Vol II

```
= 2548 HI
ID
STN = 4
                                  381-17358, Vol II
S N = 10989
00001
         0.0653 A
00002
         0.0000MA
- 00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
. 00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         O.OOCOMA
90008
        -0.0001MA
00009
         0.000CMA
0001C
        -0.0001MA
11000
           O.OOUA
00012
           O.OOUA
00013
           0.03UA
00014
           O.OIUA
                          S/N 433
00015
           O.COUA
                          Qual III
00016
           O.OOUA
00017
                          1-30-81
           O.OOUA
00013
           C.OIUA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.276MA
00021
        - 0.284MA
00022
        - 0.279MA
00023
        - 0.272MA
00024
        - 0.272MA
00025
        - 0.53 GMA
00026
        - 0.857MA
00027
        - 0.526MA
00028
        - 0.436MA
 00029
          3.302 V
     3.600 V
 00030
          3.302 V
     3.510 V
 00031
          3.339 V
     3.000 V
 00032
          3.294 V
     3.000 V
 00033
          3.299 V
     3.960 V
 00034
          0.259 V
     3.000 V
          0.202 V
 00035
     3.000 V
 00036
          0.175 V
     3.000 V
 00037
           0.258 V
     3.000 V
 0003g
          0.214 V
     3.000 V
 00039
           5.113 V
     3.010 V
 00040
           5.027 V
     3.070 V
 00041
           5.134 V
     3.010 V
```

```
= 2548 HI
STN = 4
                                       381-17358, Vol II
S N = 10988
          0.0654 A
 00001
          0.0000MA
 00002
         -G.0001 MA
-00003
 00004
          C.0018MA
         -0.0001 MA
 00005
 00006
          0.0000MA
 00007
         -0.0001 MA
 9000g
          0.0000MA
         -0.0001MA
 00009
          G.0000MA
 00010
            0.01UA
 00011
            O.OOUA
 00012
 00013
            0.03UA
                              S/N 366
 00014
            0.01UA
            O.OOUA
 00015
                              Qual III
 00016
            0.01UA
                              1-30-81
            O.OOUA
 00017
 91000
            O.OIUA
            O. CCUA
 00019
           0.274MA
 00020
           0.287MA
 00021
 00022
         - 0.280MA
           0.273MA
 00023
 00024
           0.281 MA
           0.529MA
 00025
~ 00026
           0.857MA
            0.528MA
- 00027
            0.437MA
· 00028
            3.328 V
  00029
      3,000 V
            3.322 V
  00030
      3.C40 V
~ 00031
            3.295 V
      3.020 V
            3.327 V
  00032
      3.0C0 V
  00033
            3.327 V
      3.480 V
  00034
            0.312 V
      3.016 V
  00035
            G.184 V
      3.000 V
  00036
            0.198 V
       3.000 V
            0.229 V
 < 00037
       3.020 V
  00038
            0.172 V
       3.000 V
  00039
            4.860 V
       3.030 V
            5.038 V
  00040
       3.040 V
  00041
            5.112 V
      3.020 V
```

```
= 254
                                    381-17358, Vol II
      = 2548 HI
  STN = 4
  S N = 11132
  100001
           0.0636 A
  00002
           0.0000MA
  00003
           0.0000MA
  00004
          -G.0001 MA
  00005
           0.0000MA
亚00006
                             S/N 383
          -0.0001 MA
 至00007
           0.0000MA
                             Qual III
200008
          -0.0001 MA
                             1-30-81
  '00009
           C.0000MA
 - 00010
          -0.0001 MA
  200011
             O.OOUA
至00012
             0.01 UA
# 00013
             0.03UA
 00014
             O. CI UA
÷ 00015
             O.OOUA
©00016
             O. OCUA
 ₹00017
             0.00UA
₹ 00018
             0.01 UA
<u>$</u>00019
             0.02UA
  00020
          - 0.274MA
· • 00021
          - 0.261MA
00022
          - 0.254MA
00023
          - 0.279MA
··· 00024
          - 0.256MA
500025
00026
          - 0.524MA
          - 0.782MA
 -00027
          - 0.540MA
E 00028
          - 0.449 MA
₹00028
₩
            3.329 V
      3.000 V
500030
            3.31! V
      3.720 V
  00031
            3.310 V
      3.020 V
00032
            3.324 V
      3.000 V
  00033
            3.324 V
      4.120 V
 E00034
            0.232 V
      3.000 V
  00035
            0.170 V
      3.000 V
 £00036
            0.192 V
     3.000 V
 00037
            0.226 V
      3.000 V
 £00038
            0.180 V
  3.000 V
 00039
            5.135 V
 3.040 V
  00040
            5.036 V
 3.390 V
 200041
            5.127 V
      3.020 V
```

```
ID = 2548 RM
                                  381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 10945
        C.0691 A
10000
00002
        O.OGOOMA
00003
        -0.000 IMA
00004
        0.0000MA
         C.0000MA
00005
         0.000MA
00006
        -0.0001MA
00007
        O.OOCOMA
80000
        -0.0001MA
00009
00010
         0.000CMA
                        S/N 339
00011
           O.OOUA
                        Qual III
00012
           O.CIUA
00013
           C.C3UA
                        1-30-81
00C14
           O.OIUA
           O.CCUA
00015
00016
           O.OOUA
           G.COUA
00017
           O.OIUA
C0018
00019
           O.OOUA
        - 0.307MA
00020
00021
        - 0.309MA
00022
        - 0.297MA
00023
        - 0.305MA
00024
        - 0.298MA
00025
        - 0.589MA
        - 0.922MA
92000
        - 0.589MA
00027
22000
        - 0.49 OMA
00029
          3.080 V
    3.000 V
00030
          3.068 V
     3.200 V
          3.053 V
00031
     3.030 V
00032
          3.076 V
    3.000 V
00033
          3.075 V
     3.670 V
00034
          0.254 V
     3.000 V
```

00035

00036

00037

00038

00039

00040

00041

3,000 V

3.000 V

3.000 V

3.000 V

3.040 V

4.000 V

3.020 V

0.194 V

0.216 V

0.249 V

0.198 V

4.985 V

4.974 V

4.985 V

```
= 25
ID
                                   381-17358, Vol II
    = 2548 PM
ID
STN = 4
SN = 10947
         0.0687 A
00001
         O.OCOOMA
00002
        -O.COCIMA
00003
         0.0000MA
00CC4
         O. COCOMA
00005
         O. CCCCMA
00006
        -0.0C01MA
                        S/N 385
00007
00008
         0.000CMA
                        Qual III
00009
        -0.0001 MA
                        1-30-81
         O.OOCCMA
00010
           O. OOUA
00011
           0.01UA
00012
           O.G3UA
00013
00014
            0.01 UA
00015
            O.GOUA
            C.CCUA
00016
            0.02UA
00017
91000
            0.00UA
            0.01UA
00019
          0.295MA
00020
00021
        - C.312MA
        - 0.304MA
00022
00023
        - 0.298MA
00024
        - 0.303MA
        - 0.576MA
00025
00026
        - 0.935MA
00027
          0.581MA
00028
          0.48CMA
00029
           3.086 V
     3.010 V
 00030
           3.076 V
     3.470 V
 00031
           3.059 V
```

3.050 V

3.000 V

3.180 V

3.000 V

3.00C V

3.010 V

3.010 V

3.000 V

3.050 V

3.090 V

3.020 V

3.082 V

3.079 V

0.257 V

0.2C8 V

0.209 V

0.252 V

C.196 V

4.938 V

4.969 V

4.984 V

00032

00033

00034

00035

00036

00037

00038

00039

00040

00041

```
= 2548 RM
ID
STN = 4
                                      381-17358, Vol II
S N = 10927
         0.0596 A
00001
         0.0014MA
00002
00003
         O.COCCMA
        -0.0001 MA
00004
         0.000CMA
00005
         0.0002MA
00006
         C.OCOOMA
00007
        -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001 MA
00010
                         S/N 376
00011
           O. COUA
                         Qual III
           O.CIUA
21000
           0.03UA
00013
                         1-30-81
00014
           0.01 UA
            O. CCUA
00015
00016
            C.CIUA
            O.OOUA
00017
            0.01 UA
00018
            O.OCUA
00019
          0.3C5MA
00020
00021
        - 0.317MA
        - 0.3C4MA
 00022
        - 0.304MA
 00023
          0.299MA
 CO 02 4
 00025
        - 0.589MA
        - 0.938MA
 00026
         - 0.588MA
 00027
         - 0.489 MA
 00028
 00029
           3.678 V
     3.000 V
 00030
           3.075 V
     3.150 V
 1 2000
           3.064 V
     3.010 V
           3.074 V
 00032
     3.010 V
           3.073 V
 00033
     3.070 V
 00034
           0.257 V
     3.010 V
           0.212 V
 00035
      3.000 V
 00036
           0.212 V
      3.000 V
 00037
           0.251 V
      3.000 V
           0.196 V
 0003g
      3.000 V
 00039
           4.991 V
      3.050 V
           4.972 V
 00040
      4.380 V
           4.994 V
 00041
      3.020 V
```

```
ID
    = 2548 RM
STN = 4
                                   381-17358, Vol II
5 N = 10929
00001
         0.0687 A
00002
         0.00CCMA
00003
         O.OCOCMA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.000 IMA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         O.OCCOMA
                           S/N 459
00011
           C.OOUA
           O.COUA
00012
                          Qual III
00013
           0.03UA
                           1-30-81
00014
           O.CIUA
C0015
           O.COUA
00016
           O.OGUA
00017
           C.OOUA
00018
           O.CIUA
00019
           O.COUA
00020
        - 0.305MA
00021
        - 0.305MA
00022
        - 0.3COMA
00023
        - 0.306MA
COC24
        - 0.294MA
00025
        - 0.586MA
00026
        - 0.916MA
00027
          0.592MA
00028
        - 0.488MA
00029
          3.069 V
    3.000 V
C0030
          3.059 V
    3.080 V
00031
          3.054 V
    3.060 V
00032
          3.068 V
    3.000 V
CC033
          3.C64 V
    3.810 V
00034
          0.259 V
    3.020 V
00035
          0.218 V
    3.000 V
00036
          0.209 V
    3.000 V
00037
          0.254 V
    3.000 V
C003g
          0.200 V
    3.000 V
00039
          4.987 V
    3.050 V
00C40
          4.962 V
    3.040 V
00041
          5.018 V
    3.020 V
```

S/N 462

1-30-81

Qual III

```
= 2548 RM
ID
SIN = 4
      10930
S N =
         0.0688 A
00001
        -0.0001MA
00002
         O.COCOMA
00003
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
         O.OGOOMA
COCO5
COCO7
        -0.0CCIMA
00009
         0.0000MA
        -0.0001MA
00009
         Q.COCOMA
00010
           0.01UA
00011
           O.COUA
00012
           0.03UA
00013
           O.OIUA
00014
           O.CCUA
00015
           O.OIUA
00015
            O.OOUA
00017
00018
           0.01UA
            O.OCUA
CC019
          0.285MA
00020
00021
          C.32 1MA
00022
           0.313MA
          C.306MA
 00023
           0.305MA
 C0C24
 00025
           0.553MA
 00026
           0.961MA
           0.589MA
 00027
 COC28
          0.469MA
 92000
           3.070 V
     3.016 V
           3.043 V
 COC3 0
     3.410 V
 00031
           3.071 V
     3.010 V
 C0C32
           3.068 V
     3.010 V
 00033
           3.070 V
      4.260 V
 00034
           0.279 V
      3.010 V
 00035
           0.246 V
      3.000 V
 00036
           0.204 V
      3.000 V
 00037
           0.280 V
      3.000 V
 00038
           0.240 V
      3.000 V
 00039
           4.991 V
      3.010 V
 00040
           4.959 V
      3.890 V
           4.974 V
 00041
      3.020 V
```

```
= 2548 RM
                                      381-17358, Vol II
STY = 4
S N =
      10931
00001
         0.0705 A
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00 CO 7
         0.0000MA
00008
        -0.0001MA
000009
         0.0000MA
01000
        -0.0001MA
00011
                           S/N 433
           O.OOUA
00012
           0.01 UA
                           Qual III
00013
           0.03UA
                           1-30-81
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
00016
           O. COUA
00017
           O.OOUA
00018
           0.01UA
00019
           0.02UA
00020
          0.307MA
00021
         0.320MA
        - 0.313MA
00022
00023
          0.303MA
COO24
        - 0.3C5MA
00025
        - 0.597MA
CO026
        - 0.961MA
G0027
        - 0.587MA
00028
         0.487MA
00029
          3.C49 V
    3.000 V
00030
          3.055 V
    3.100 V
00031
          3.085 V
    3.020 V
0C032
          3.045 V
    3.020 V
          3.050 V
CO033
    3.150 V
00034
          0.286 V
    3.010 V
00035
          C.235 V
    3.000 V
00036
          0.199 V
    3.000 V
00037
          0.280 V
     3.000 V
0003g
          0.240 V
     3.000 V
CC032
          4.983 V
     3.010 V
00040
          4.962 V
     3.490 V
00041
          4.995 V
     3.030 V
```

```
= 2548 RM
ID
                                    381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 10932
        0.0708 A
00001
00002
        -0.0001MA
         0.0000MA
00003
00004
         0.0012MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.000CMA
00007
        -0.0001MA
         O.OOCOMA
00008
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
                           S/N 366
           O.OOUA
00011
           0.01UA
00012
                           Qual III
00013
           0.03UA
                           1-30-81
00014
           O.Olua
           O.OOUA
00015
           O.COUA
00016
00017
           O.COUA
           C.CIUA
00018
           O.OOUA
00019
00020
        - 0.307MA
00021
        - 0.320MA
00022
        - 0.312MA
00023
        - 0.306MA
C0024
        - 0.313MA
00025
         0.593MA
        - 0.953MA
00026
00027
        - 0.591MA
00028
          0.489MA
00029
          3.076 V
     3.000 V
00030
          3.072 V
     3.060 V
00031
           3.049 V
     3.110 V
          3.C74 V
00032
     3.060 V
00033
           3.074 V
     3.040 V
00034
           C.359 V
     3.010 V
00035
           C.212 V
     3.000 V
 00036
           0.224 V
     3.CCO V
 00037
           0.251 V
     3.000 V
00038
          0.198 V
     3.000 V
           4.762 V
 00039
     3.050 V
           4.968 V
 00040
     3.040 V
 00041
           4.977 V
```

= 2 l D 381-17358, Vol II ID = 25 48 RM STM = 4SN = 109360.0649 A G0001 -0.0001 MA 00002 0.0000MA 00003 O.OOCOMA 00004 00005 0.0000MA 00006 -0.0001MA 0.0000MA 00007 00008 0.0000MA 00009 -0.0001 MA 0.0000MA C0010 S/N 453 O. COUA 00011 O. COUA 00012 Qual III 00013 O.CIUA 1-30-81 O. OOUA 00014 0.01UA 00015 00016 O. COUA O.OOUA 00017 0.01UA 0001g C. OOUA 00019 0.299MA 00020 - 0.250MA 00021 0.247MA 00022 0.305MA CO023 0.251 MA 00 G2 4 0.574MA 00025 0.752MA 00026 0.591MA 00027 00029 0.490MA 3.075 V 92000 3.000 V 3.067 V 00030 3.010 V 3.106 V 00031 3.070 V 3.074 V 00032 3.000 V CO033 3.070 V 3.930 V

0.251 V

0.197 V

0.236 V

0.247 V

0.199 V

4.994 V

4.967 V

5.002 V

3.010 V

3.000 V

3.000 V

3.040 V

3.000 V

3.050 V

3.040 V

3.020 V

00034

00035

00036

00037

C0038

00039

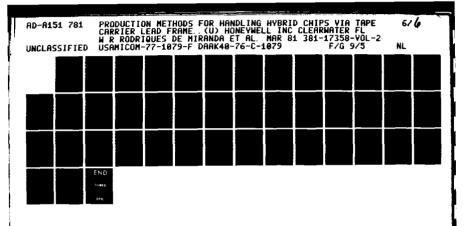
00040

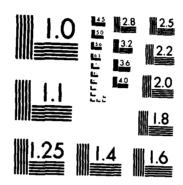
OC 041

Q3-35

```
= 25.48 RM
ID
                                    381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 10933
10000
         0.0682 A
00002
       -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         C.0009MA
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
01000
00011
           0.00UA
           0.01UA
00012
                         S/N 398
00013
           O.C2UA
                         Oual III
00014
           0.01UA
           C. OOUA
00015
                          1-30-81
91000
           O.CIUA
00017
           O. OOUA
00018
           G.OIUA
00019
           0.02UA
        - 0.306MA
00020
00021
        - 0.306MA
00022
        - 0.298MA
00023
        - 0.278MA
        - 0.294MA
00024
00025
         0.591MA
00026
        - 0.918MA
00027
        - C.544MA
00028
         0.464MA
          3.095 V
00029
    3.000 V
00030
          3.103 V
    3.000 V
00031
          3.078 V
     3.050 V
00032
          3.091 V
     3.070 V
00033
          3.089 V
     3.450 V
00034
          C.258 V
     3.000 V
          0.211 V
00035
     3.000 V
00036
          0.202 V
     3.020 V
00037
          0.254 V
     3.010 V
00038
          0.210 V
     3.000 V
00039
          5.007 V
     3.370 V
00040
          4.983 V
     3.140 V
          4.990 V
00041
```

4>/





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A

```
IP
    = 2548 RM
                                         381-17358, Vol II
SIN = 4
SN = 10934
00001
         0.0684 A
20000
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
         0.000MA
        -C.0001 MA
00007
0000g
         0.0000MA
20000
        -G.0001MA
00010
         0.0000MA
11000
           0.00UA
00012
           C.OIUA
C0013
           0.03UA
                         S/N 383
00014
           0.01UA
           O.OOUA
20015
                         Qual III
00016
           0.01UA
                          1-30-81
00017
           0.00UA
20018
           0.01UA
20019
           O. COUA
00020
          0.304MA
1 2000
          0.289MA
20022
        - 0.230MA
00023
        - 0.309MA
20024
        - 0.284MA
00025
          0.584MA
00026
          0.861MA
J0027
          0.593 MA
30028
          0.499MA
20029
          3.085 V
     3.01C V
30036
          3.675 V
     3.050 V
00031
          3.073 V
     3.020 V
200032
          3.091 V
     3.060 V
00033
          3.082 V
     3.13C V
00034
          0.254 V
     3.010 V
          C.2CO V
20035
     3.000 V
 20036
          0.219 V
     3.020 V
 20037
          0.249 V
     3.000 V
3003g
          0.203 V
     3.000 V
 20039
           4.999 V
     3.050 V
70040
           4.972 V
     3.020 V
 14000
          4.992 V
     3.020 V
```

0.206 V

5.005 V

4.967 V

4.984 V

3.000 V

3.320 V

4.040 V

3.020 V

10038

10039

0040

0041

S/N 380

Qual III

1-30-81

<>

TO A CONTROL OF THE PROPERTY O

ID = 2548 RM STN = 4 S N = 10939 00001 0.0692 A

00002 0.0000MA 00003 -0.0001MA 00004 0.0000MA 00005 0.0000MA

00005 0.0000MA 00007 0.0000MA 00008 -0.0001MA

00009 0.00C0MA 00010 -0.0001MA 00011 C.00UA

00012 0.00UA 00013 0.03UA 00014 - 0.01UA

00015 00016- - 0.01UA 00017 0.00UA

00018 - 0.01UA 00019 0.00UA 00020 - 0.308MA

00021 - 0.308MA 00022 - 0.301MA 00023 - 0.308MA

00024 - 0.303MA 00025 - 0.596MA 00026 - 0.920MA 00027 - 0.591MA

00028 - 0.492MA 00029 3.075 V 3.000 V

00030 3.068 V 3.650 V 00031 3.053 V

3.030 V 00032 3.071 V 3.000 V

00033 3.068 V 3.060 V 00034 0.258 V

3.010 V 00035 0.208 V 3.000 V

00036 0.222 V 3.000 V 00037 0.252 V

3.020 V 00038 0.195 V 3.000 V

00039 4.991 V 3.020 V

00040 4.969 V 4.400 V

00041 4.984 V 3.020 V

```
ID = 2548 RM
STE = 4
S N = 10945
         C.C691 A
00001
         0.0000MA
00002
00003
        -0.000 IMA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
         O.COOOMA
00006
        -0.00C1MA
00007
30000
         O.OOCOMA
        -0.0001MA
00009
         O.OOCCMA
00010
                           S/N
           O.COUA
11000
                          Qual III
00012
           O.CIUA
                           1-30-81
00013
           C.C3UA
00014
           C.OIUA
            O.CCUA
00015
            O.OCUA
00016
            O.COUA
00017
C0018
           O.OIUA
00019
            O.OOUA
00020
          0.3C7MA
           0.309MA
00021
           0.297MA
00022
           0.305MA
00023
           0.29EMA
C0024
           0.589MA
00025
           0.922MA
00026
           0.589MA
 00027
C0028
           0.49 CMA
 00029
           3.080 V
     3.000 V
           3.068 V
 00030
     3.200 V
           3.053 V
 00031
     3.030 V
           3.076 V
 00032
     3.000 V
           3.075 V
 00033
     3.670 V
           0.254 V
 00C3 4
     3.000 V
           0.194 V
 00035
     3.000 V
 0003€
           0.216 V
      3.000 V
 00037
           0.249 V
      3.000 V
 00038
           C.198 V
      3.000 V
            4.989 V
 00039
      3.040 V
            4.974 V
 00040
      4.000 V
 00041
            4.985 V
      3.020 V
```

```
= 2548 RM
ID
                                     381-17358, Vol II
SIN = 4
S N = 10944
         0.0696 A
1 0000
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
CC006
         0.000CMA
00007
         C. 0000MA
00008
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
0001G
        -0.0001MA
00011
           O. OOUA
                        S/N 467
00012
           0.01UA
00013
           0.03UA
                        Qual III
00014
           0.01UA
                        1-30-81
C0015
           O. OOUA
00016
           0.01UA
00017
           O. OCUA
00019
           O.OCUA
00019
           0.02UA
00020
         0.311MA
C0021
         0.308MA
OC022
        - 0.298MA
00023
        - 0.307MA
00024
        - C.294MA
CC025
        - C.596MA
CC026
        - 0.914MA
COC27
        - 0.589MA
         0.507MA
00028
CC029
          3.075 V
    3.000 V
00030
          3.094 V
    3.040 V
00031
          3.049 V
    3.000 V
00032
          3.073 V
    3.000 V
00033
          3.069 V
    3.070 V
C0034
          0.256 V
    3.000 V
00035
          0.207 V
    3.000 V
00036
          0.226 V
    3.000 V
00037
          0.253 V
    3.000 V
00038
          0.199 V
    3.000 V
00039
          4.942 V
    3.010 V
00040
          4.975 V
    3.050 V
00041
          4.978 V
```

```
ID = 2548 RM
                                     381-17358, Vol II
STN = 4
5 N = 10926
         0.0689 A
00001
00002
         O.GOCOMA
00003
         C.GOGOMA
         0.000CMA
00004
        -0.0001MA
00005
         0.0000MA
00006
00007
        -0.0001MA
90008
         O.COOCMA
        -0.0001MA
00009
00010
         0.000CMA
           0.00UA
00011
00012
           O.CIUA
00013
           0.03UA
                        S/N 351
00014
           O.CIUA
           O.CCUA
00015
                        Qual III
00016
           O.CZUA
                        1-30-81
00017
           O.COUA
31000
           G.CIUA
00019
           O.CCUA
00020
        - 0.302MA
00021
        - 0.312MA
00022
        - 0.298MA
00023
        - 0.3C6MA
00024
        - 0.3CIMA
00025
        - 0.583MA
00026
        - 0.918MA
        - 0.59 4MA
00027
00028
        - 0.487MA
00029
          3.072 V
     3.000 V
00030
          3.070 V
     3.160 V
00031
          3.044 V
     3.330 V
          3.071 V
00032
     3.010 V
          3.071 V
00033
     3.980 V
00034
          0.258 V
     3.000 V
00035
          0.198 V
     3.000 V
          0.222 V
00036
     3.010 V
00037
          0.254 V
     3.010 V
00038
          0.204 V
     3.000 V
00039
           4.985 V
     3.040 V
 00040
          4.970 V
     4.380 V
 00041
           4.979 V
     3.020 V
```

```
= 2548 RM
ID
STN = 4
                                    381-17358, Vol II
S N = 10925
00001
         0.C691 A
00002
         O. COCOMA
00003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
       -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
00008
         0.0000MA
00009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
00011
           O. OOUA
                         S/N 389
00012
           0.01UA
                         Qual III
00013
           0.02UA
00014
           0.01 UA
                          1-30-81
           O.COUA
00015
00016
           0.00UA
00017
           O. COUA
00018
           0.01 UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.309MA
00021
        - 0.312MA
00022
        - 0.306MA
00023
        - 0.3C5MA
00024
        - 0.298MA
00025
        - 0.600MA
00026
        - 0.936MA
00027
        - 0.588MA
00028
        - 0.477MA
00029
          3.079 V
    3.000 V
00030
          3.076 V
    3.090 V
00031
          3.084 V
    3.000 V
00032
          3.075 V
    3.020 V
00033
          3.0g0 V
    3.510 V
00034
          0.263 V
    3.020 V
00035
          0.209 V
    3.000 V
00036
          0.204 V
    3.000 V
00037
          0.255 V
     3.010 V
0003g
          0.204 V
    3.000 V
00039
          5.000 V
     3.030 V
00040
          4.971 V
    3.040 V
00041
          4.993 V
    3.020 V
```

```
<>
                                 381-17358, Vol II
    : 2548 RM
ID
5TN = 4
S N = 10924
         0.0687 A
00001
         0.0000MA
20000
00003
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
         0.00COMA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
         O.OOCOMA
90008
                           S/N 381
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
01000
                           Qual III
           O.CIUA
00011
                           1-30-81
           O.OOUA
00012
           0.03UA
00013
           0.01UA
00014
           O.OOUA
00015
           O.OOUA
00016
            C.OCUA
00017
            0.01UA
00018
            O.OOUA
91000
          0.303MA
00020
C0021
         - 0.307MA
           0.298MA
00022
           0.307MA
00023
           0.29 6MA
 00024
00025
           0.588MA
 00026
           0.91 4MA
           0.595MA
 00027
 00028
           0.49 IMA
 00029
           3.090 V
     3.000 V
 00030
           3.087 V
     3.080 V
 00031
           3.062 V
     3.030 V
 00032
           3.086 V
     3.000 V
           3.087 V
 00033
      4.420 V
           0.255 V
 00034
      3.010 V
 00035
           0.198 V
      3.000 V
           0.209 V
 00036
      3.000 V
           0.256 V
 00037
      3.000 V
           0.208 V
 00038
      3.000 V
 00039
            4.999 V
      3.070 V
            4.975 V
  00040
      3.980 V
  00041
            4.987 V
```

>

```
IL
    = 2548 RM
SIN = 4
S N = 10912
00001
         0.0695 A
00002
         O. OOCOMA
00003
         0.000CMA
00004
        -0.0001MA
COOO5
         0.0000MA
00006
       -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
       -0.00CIMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
                         S/N 346
11000
           O. OOUA
00012
           0.01UA
                         Qual III
00013
           0.03UA
                         1-30-81
00014
           0.01UA
00015
           O.OOUA
91000
           O.OOUA
00017
           O.COUA
81000
           O.OLUA
00019
           0.00UA
00020
        - 0.308MA
1 2000
       - 0.310MA
00022
       - 0.302MA
00023
       - 0.311MA
00024
        - 0.296MA
00025
        - 0.597MA
        - 0.926MA
00026
00027
         0.600MA
00028
          0.455MA
00029
          3.074 V
    3.000 V
00030
          3.068 V
    3.000 V
00031
          3.051 V
    3.020 V
00032
          3.070 V
    3.000 V
00033
          3.064 V
    3.100 V
00034
          0.258 V
    3.000 V
00035
          0.200 V
    3.000 V
00036
          0.216 V
    3.000 V
00037
          0.252 V
    3.000 V
00038
          0.204 V
    3.000 V
00039
          4.987 V
    3.040 V
          4.969 V
00040
    4.190 V
00041
          4.979 V
    3.020 V
```

```
= 2548
ID
<>
ID
    = 2548I
    = 2548 RM
ID
SIN
    = 4
S N = 10917
         0.0680 A
C0001
        -0.000 IMA
00002
         0.00COMA
000G3
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
00006
         O.COCCMA
                           S/N 419
00007
        -C.000 IMA
         O.OOCOMA
 00008
                           Qual III
          C_OOCCMA
 00009
                           1-30-81
         -0.000 IMA
 00010
 30011
            O.OOUA
 00012
            C.COUA
 00013
            0.03UA
 00014
            0.01UA
            O.OOUA
 00015
            O.CCUA
 00016
            C.CIUA
 00017
            O.COUA
 00019
            0.02UA
 00019
 00020
           0.298MA
         - 0.309MA
 00021
         - 0.297MA
 00022
         - 0.300MA
 COC23
         - 0.296MA
 C0024
           0.58 OMA
 C0025
           0.912MA
 00026
           0.579MA
 C0027
            0.476MA
  C0028
            3.058 V
  62003
      3.000 V
            3.059 V
  00030
      3.000 V
            3.055 V
  00031
      3.030 V
            3.056 V
  00032
      3.010 V
            3.059 V
  00033
      3.000 V
            0.280 V
  00034
      3.040 V
  00035
            0.227 V
      3.000 V
            C.255 V
  00036
       3.000 V
            0.277 V
  00037
       3.040 V
            0.229 V
  0003g
       3.000 V
             4.986 V
  00039
       3.070 V
  00040
             4.964 V
```

3.090 V

00041

4.980 V

)

381-17358, Vol II

```
ID
    = 2548 RM
                                   · 381-17358, Vol II
 STN = 4
 S N = 10911
 00001
          0.0709 A
 00002
         -0.000 IMA
 00003
          0.0000MA
 00004
          0.0000MA
 00005
          0.0000MA
 00006
         -0.0001MA
 00007
         0.0000MA
 90000
         -0.000 IMA
 00009
         0.0000MA
 00010
        -0.0001MA
 00011
            0.00UA
 00012
           O.OIUA
 00013
            0.02UA
                            S/N 464
 00014
           0.01UA
                            Qual III
 00015
           O.COUA
00016
                            1-30-81
           0.02UA
00017
           O.OOUA
91000
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.313MA
12000
        - C.317MA
00022
        - 0.306MA
00023
        - 0.315MA
00024
        - 0.299MA
00025
        - 0.610MA
00026
        - 0.945MA
00027
          0.610MA
00028
          C. 49 OMA
00029
          3.087 V
     3.000 V
00030
          3.075 V
     3.070 V
15000
          3.097 V
    3.020 V
00032
          3.083 V
    3.020 V
00033
          3.085 V
    3.040 V
00034
          0.263 V
    3.030 V
00035
          0.200 V
    3.000 V
00036
          0.195 V
    3.000 V
00037
          0.257 V
    3.000 V
0003g
          0.20g V
    3.000 V
00039
          5.001 V
    3.010 V
00040
          4.969 V
    4.240 V
00041
         5.003 V
    3:020 V
```

```
= 2548 RM
ID
SIN = 4
                                  381-17358, Vol II
3 N =
      10913
        0.0711 A
00001
       -0.0001MA
00002
         0.0000MA
00003
00004
         0.0000MA
C0005
         0.000CMA
20006
        -0.000 IMA
000C7
         0.0000MA
90008
        -0.0001MA
         0.0000MA
20009
        -0.0001MA
00010
00011
           O.OCUA
21000
           O.OIUA
                          S/N 463
00013
           0.03UA
                          Qual III
           0.01UA
C0014
                          1-30-81
20015
           O.OOUA
00016
           0.01UA
           O.OOUA
00017
31000
           0.01UA
00019
           O.OOUA
00020
        - 0.311MA
00021
        - 0.324MA
        - 0.317MA
00022
00023
        - 0.308MA
C0024
        - 0.30BMA
00025
        - 0.602MA
00026
        - 0.973MA
00027
         0.601MA
00028
          0.493MA
00029
          3.083 V
    3.000 V
00030
          3.081 V
     3.050 V
00031
          3.079 V
     3.030 V
00032
          3.08C V
     3.020 V
00033
          3.07g V
     3.370 V
CCO34
          0.251 V
     3.000 V
          0.211 V
00035
     3.000 V
          0.201 V
00036
     3.010 V
00037
          0.252 V
     3.000 V
00038
          0.203 V
     3.000 V
           4.997 V
00039
     3.050 V
 00040
           4.970 V
     3.070 V
 00041
           4.991 V
     3.020 V
```

)

```
= 2548 RM
ID
                                    381-17358, Vol II
STN = 4
S N = 10910
00001
         0.0701 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.00C1MA
00004
         0.0000MA
         C.OCOOMA
00005
        -0.0001 MA
00006
00007
         0.0000MA
00008
        -0.0001 MA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           O.OOUA
00012
           C. OI UA
                          S/N 440
00013
           0.02UA
           0.01UA
00014
                          Qual III
00015
           0.00UA
                          1-30-81
00016
           0.01UA
00017
           O. COUA
81000
           O. OOUA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.299MA
00021
        - 0.312MA
00022
        - 0.3CCMA
00023
        - 0.312MA
00024
          0.3C1 MA
00025
        - 0.575MA
00026
        - 0.929MA
00027
         0.605MA
00028
        - 0.483MA
00029
          3.056 V
    3.010 V
00030
          3.076 V
    3.020 V
00031
          3.096 V
    3.000 V
00032
          3.052 V
    3.010 V
00033
          3.056 V
    3.400 V
00034
          0.286 V
    3.000 V
00035
          0.208 V
     3.000 V
00036
          0.205 V
     3.010 V
00037
          0.280 V
     3.020 V
00038
          0.234 V
     3.000 V
00039
          4.987 V
     3.040 V
00040
          4.971 V
     4.220 V
00041
          5.066 V
     3.020 V
```

43

```
= 2548 RM
ID
STN
    Ξ
      4
                                  381-17358, Vol II
S N =
      10909
         0.07C4 A
10000
00002
        -0.0001MA
         0.0000MA
00003
         0.0000MA
00004
        -0.000 IMA
00005
00006
         0.0000MA
        -0.000 IMA
00007
         C.0000MA
00008
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
00010
           O.OOUA
00011
           0.01UA
00012
                          S/N 357
00013
           O.CZUA
00014
           O.OIUA
                          Qual III
           O.OOUA
00015
                          1-30-81
           0.02UA
00016
           O.COUA
00017
           0.01UA
00018
00019
            C.OOUA
        - 0.309MA
00020
        - 0.315MA
00021
          0.303MA
00022
          C.306MA
00023
00024
          0.301MA
          0.595MA
00025
          C.936MA
00026
          0.592MA
00027
          0.489MA
00028
00029
           3.085 V
     3.000 V
           3.080 V
 00030
     3.140 V
           3.058 V
 00031
     3.020 V
 00032
           3.083 V
     3.000 V
 00033
           3.086 V
     4.450 V
           0.252 V
 00034
     3.000 V
 00035
           0.193 V
     3.000 V
           0.205 V
 00036
     3.030 V
 00037
           0.250 V
     3.010 V
           0.200 V
 0003g
      3.000 V
 00039
           4.999 V
      3,100 V
           4.975 V
 00040
      4.130 V
 00041
           4.988 V
```

CARREST CONTROL OF THE CONTROL OF TH

こうないのかの 一大ななななから しいいいいいかい しょういいいいいい

3.010 V

```
ID = 2548 RM
STN = 4
                                     381-17358, Vol II
S N = 10908
00001
         0.0686 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001 MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
80000
         O.OOCOMA
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001 MA
00011
           O. OOUA
00012
           0.01UA
                           S/N 420
00013
           0.03UA
00014
           0.01UA
                           Qual III
00015
           O. OOUA
                           1-30-81
00016
           0.01UA
00017
           O. OOUA
00018
           O. OCUA
00019
           0.02UA
00020
        - 0.285MA
00021
        - 0.305MA
CO022
        - 0.296MA
00023
        - 0.305MA
00024
        - 0.296MA
00025
        - 0.556MA
00026
        - 0.910MA
00027
        - 0.589 MA
00028
        - 0.471MA
00029
          3.104 V
    3.000 V
00030
          3.098 V
    3.770 V
C0031
          3.054 V
    3.010 V
00032
          3.092 V
    3.020 V
00033
          3.102 V
    3.710 V
00034
          0.260 V
    3.CGO V
00035
          0.195 V
    3.000 V
00036
          0.222 V
    3.010 V
00037
          0.261 V
    3.000 V
00038
          0.206 V
    3.000 V
00039
          5.002 V
    3.190 V
00040
          4.985 V
    3.900 V
00041
          4.991 V
    3.010 V
```

Qual III

1-30-81

```
= 2548 RM
ID
S-IN = 4
      10907
S N =
         0.0705 A
00001
00002
        -0.0001KA
         0.0000MA
00003
00004
        -0.0001MA
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
00007
         0.0000MA
0000g
        -0.0001MA
00009
         0.0000MA
        -0.0001MA
00010
00011
           O.OOUA
           O.OOUA
00012
           0.02UA
00013
00014
           0.01UA
            0.00UA
00015
            0.01UA
00016
C0017
            O.OOUA
91000
            O_CIUA
           O.OOUA
00019
          0.308MA
00020
          0.318MA
00021
00022
          0.304MA
00023
          C.307MA
00024
           0.308MA
00025
          0.598MA
00026
          0.933MA
00027
          0.59 7MA
00028
          0.487MA
           3.087 V
00029
     3.000 V
           3.095 V
 00030
     3.090 V
 00031
           3.063 V
     3.120 V
           3.087 V
 00032
     3.030 V
           3.091 V
 00033
     3.280 V
 00034
           0.262 V
     3.000 V
 00035
           0.199 V
     3.000 V
 00036
           0.252 V
      3.000 V
           0.255 V
 00037
     3.010 V
           0.200 V
 00038
      3.000 V
           5.005 V
 00039
      3.020 V
            4.975 V
 00040
      3.040 V
            4.988 V
 00041
      3.020 V
```

Q3-52

```
= 2548 RM
ID
STN = 4
S N = 10940
00001
         C.0697 A
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001MA
00004
         O. COCOMA
CO005
        -0.0001MA
00006
         0.0001MA
00007
        -0. COOL MA
         0.0000MA
90000
00009
         0.0000MA
00010
        -0.0001MA
00011
           O.COUA
00012
           O.CIUA
00013
           0.03UA
00014
           G.OIUA
00015
           O.OOUA
           0.01UA
00016
00017
           O. OOUA
C0018
           0.01UA
           O. OCUA
00019
        - 0.312MA
00020
00021
        - C.315MA
        - 0.300MA
00022
00023
        - 0.3C5MA
GC 02 4
        - 0.301MA
C0025
        - 0.599MA
        - 0.932MA
C0026
        - 0.588MA
00027
CC028
        - 0.489 A
00029
          3.071 V
     3.000 V
00030
          3.077 V
     3.060 V
00031
          3.064 V
     3.040 V
00032
          3.07C V
     3.030 V
00033
          3.C65 V
     3.050 V
00034
          0.256 V
     3.016 V
00035
          0.192 V
     3.000 V
20036
          0.211 V
     3.000 V
00037
          0.252 V
     3.000 V
00038
          0.201 V
     3.000 V
00039
           4.981 V
     3.040 V
00046
           4.974 V
     4.000 V
00041
           4.988 V
     3.020 V
```

TO STATE OF THE PROPERTY OF TH

S/N 427 Qual III 1-30-81

i

```
39 = 2548 LC
ST: = =
3>% = 10977
         C.0707 A
. 00551
        -0.0001MA
00002
00003
         0.000CMA
00004
         C.00C6MA
         C.COCCMA
00005
         -0.G001MA
 20206
CC007
         0.0000MA
         -C.0001MA
 00009
 00009
         0.0000MA
 00010
         -0.0001MA
 COC 11
            O.OOUA
 00012
            C.COUA
                           S/N 366
 00013
            O.CZUA
            0.01UA
                           Qual III
 00014
            O.OCUA
 C0015
                           1-30-81
            C.COUA
 00016
 00017
            C.CCUA
 00018
            C.COUA
            C.CZUA
 C0019
         - 0.322MA
 00020
          0.333MA
 C0021
 00022
         - 0.32 4MA
 00023
         - 0.322MA
 00024
         - 0.329MA
 00025
         - C.62 OMA
 00026
         - C.596MA
 00027
         - C. 618MA
 00028
         - 0.512MA
           2.805 V
 00029
      3.050 V
           2.758 V
 00030
      3.090 V
 00031
           2.784 V
      3.020 V
 00032
           2.804 V
      3.030 V
 00033
           2.802 V
      3.480 V
 00034
           C.409 V
      3.010 V
  CCG35
           0.243 V
      3.000 V
  00036
            0.266 V
      3.000 V
            0.282 V
  00037
      3.03C V
  00038
            C.239 V
      3.000 V
  00039
            4.649 V
      3.C4C V
            4.797 V
  00040
      3.49C V
  00041
           4.812 V
      3.010 V
```

<>

Qual III

1-30-81

```
S N = 10978
10000
        0.0711 A
20002
        O.CCCCMA
00003
       -O.GCGIMA
20004
        O. CCOCMA
        C.COCOMA
20005
20005
       -0.0001 MA
         O.GOOOMA
20007
       -0.0001 MA
C0008
20003
         0.0000MA
       -C.0001MA
00010
00011
           G.OOUA
10012
           G. COUA
00013
           0.02UA
CO014
           C.OIUA
00015
           O.OOUA
00016
           0.02UA
00017
           O.OOUA
           C.CIUA
20018
           O. CCUA
20019
        - 0.322MA
C0C20
        - 0.337MA
00021
00022
        - 0.327MA
00023
        - 0.319MA
00024
        - 0.322MA
        - 0.626MA
00025
00026
        - 1.010MA
00027
        - 0.616MA
        - 0.5C9MA
00028
00029
          2.797 V
     3.010 V
00030
          2.792 V
     3.010 V
CO031
          2.815 V
     3.000 V
00032
          2.783 V
     3.010 V
CO033
          2.788 V
     3.200 V
 00034
          0.312 V
     3.050 V
 00035
          0.271 V
     3.010 V
          0.242 V
 00036
     3.050 V
 CO037
          C.314 V
     3.000 V
          0.269 V
 0003g
     3.000 V
 00039
          4.815 V
     3.020 V
 00040 4.807 V
     3.C40 V
 00041 4.820 V
     3.020 V
```

STATE OF STA

Q3-55

```
ST" = -
S % = 10980
C0001
         0.0693 A
00002
         0.0000MA
30003
         C.COOOMA
G0004
        -C.CC01 KA
00005
         G.COCOMA
COCO6
        -0.COOIMA
         G.COCOMA
OCCC7
        -0.0001 MA
30000
         C.0000MA
00009
000:0
          C.GOGGMA
00011
            O. OOUA
35012
            C.CIUA
CC013
            C.C3UA
            O.CIUA
30014
            O. COUA
30015
                           S/N 459
            0.02UA
COOI 6
                           Qual III
20017
            C.OOUA
            C.CIUA
C0018
                           1-30-81
C0019
            C. OCUA
00020
           C.318MA
 00C21
         - C.321MA
 CO022
         - 0.316MA
 CO023
         - 0.321MA
 G0024
          0.311MA
 00025
           0.609 MA
 CO 02 6
         - 0.965MA
 C0027
         - 0.616MA
 CC02E
         - 0.511MA
           2.804 V
 00029
     3.CIC V
           2.790 V
 00030
     3.050 V
 00631
           2.792 V
     3.050 V
 00032
           2.804 V
     3.010 V
 00033
           2.794 V
     3.370 V
 00034
           0.289 V
     3.010 V
 00035
           0.255 V
     3.000 V
 00036
           0.251 V
     3.000 V
           0.286 V
 00037
     3.010 V
 00038
           0.246 V
     3.000 V
 00039
           4.818 V
     3.020 V
 00040
           4.795 V
     3.220 V
           4.815 V
 00041
     3.030 V
```

```
E # = 10979
CCCOI
         C.0698 A
20002
        -C.CCCIMA
00003
         C.OGCCMA
COCO4
         0.000MA
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
GJ007
         O.OOCCMA
20000
         G.0000MA
20009
        -0.0001MA
00010
         0.0000MA
OGG 11
           O.OGUA
00012
           C.CIUA
00013
           O.G3UA
00014
           O.CIUA
C0015
           C.OOUA
00016
           O.COUA
00017
           O.OCUA
00018
           C.CIUA
21000
           O.OOUA
30020
         0.29 TMA
00021
        - C.337MA
00022
        - 0.328MA
00023
        - 0.322MA
00024
         C.322MA
CC025
          0.576MA
20026
         1.012MA
C0C27
          C. 61 EMA
C0029
         0.492MA
00029
          2.879 V
    3.010 V
00030
          2.815 V
    3.026 V
00031
          2.848 V
    3.040 V
C0032
          2.836 V
     3.030 V
00033
          2.842 V
    3.820 V
00034
          0.30g V
    3.000 V
00035
          0.269 V
    3.CCC V
CC C3 6
          C.245 V
     3.010 V
06037
          0.30C V
    3.020 V
00038
          0.263 V
     3.000 V
00039
          4.848 V
    3.03C V
CC040
          4.827 V
     3.140 V
00041
          4.839 V
```

3.010 V

S/N 462 Qual III 1-30-81

```
Sile = 4
S N = 10981
         0.0703 A
000G1
         0.0009MA
00002
         0.0000MA
00003
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
         0.0001MA
00006
        -0.0001MA
00007
20000
         0.0000MA
        -0.000 1 MA
20000
         0.0000MA
00010
           C.OOUA
00011
00012
           C.OIUA
C0013
           0.02UA
COO14
           0.01UA
           O.OCUA
C0015
                           S/N 376
00016
           O.OIUA
                           Qual III
           O.OOUA
00017
00019
           C.OIUA
                           1-30-81
00019
           C.CCUA
          0.322MA
00020
00021
          0.335MA
C0022
          0.319MA
00023
        - 0.320MA
00024
        - 0.318MA
00025
          0.618MA
00026
           0.992MA
           0.617MA
 00027
          C.516MA
 200025
           2.841 V
 00029
     3.000 V
 00030
           2.804 V
     3.240 V
 15000
           2.807 V
     3.000 V
 00032
           2.817 V
     3.000 V
 CC033
           2.812 V
     3.560 V
 00034
           0.288 V
      3.000 V
 00035
           0.243 V
      3.000 V
 00036
           0.252 V
      3.000 V
 00037
           0.282 V
      3.000 V
 00038
           0.249 V
      3.000 V
 00039
            4.831 V
      3.050 V
            4.805 V
  00040
      3.030 V
            4.822 V
  00041
      3.020 V
```

```
17 = 0°
57% = 4
E ! = 10993
        0.0096 A
        0.0000MA
       -0.0001MA
        C. COCOMA
       -0.00CIMA
        C.CCCCMA
J0007
       -0.0001 MA
COCCE
        G.OOCOMA
20003
        S.OGCOMA
20010
       -C.OOCIMA
33611
           G.CCUA
           C.CIUA
20012
           C.CCUA
C0C13
43014
           O.CIUA
00015
           O. COUA
C0016
           O.C2UA
00017
           C.CCUA
           C.CIUA
20013
           C.CCUA
00019
00020
        - C.316MA
        - C.326MA
COG21
00022
        - 0.312MA
 00023
        - 0.322MA
        - C.31EMA
 00024
 00025
        - 0.6CSMA
 00026
        - C.SE4MA
 22027
        - 0.621MA
        - G.511MA
 JGC28
          2.823 V
    J.CCC V
 00030
          2.508 V
     3.670 V
          2.790 V
 50C3 i
     3.020 V
 00032 L.RIC V
    3.616 V
 00033 2.809 V
     3.150 V
       0.289 V
 0003-
     3.020 V
 00035
       0.244 V
     3.000 V
 00C36
          0.262 V
     3.000 V
 00037
          0.284 V
     3.010 V
 00032
          0.244 V
     1.666 V
 22239
         4.829 V
     3.010 V
 3.170 V
 0004! 4.817 V
      J.SIC Y
```

S/N 351 Qual III 1-30-81

```
STN = 4
S N = 10983
00001
         0.C696 A
        -0.0001MA
000C2
         0.000CMA
COOC3
00004
         O.COCOMA
         0.000 OMA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001MA
00007
         0.000CMA
30000
00009
        -C.0001MA
00010
         C.OCOOMA
            O.CCUA
 00011
            O.OIUA
 00012
            O.C3UA
 00013
 00014
            O.CIUA
                            S/N 389
            O.OOUA
 00015
                            Qual III
            0.01UA
 00016
            O.OOUA
 00017
                            1-30-81
            O.CIUA
 00012
            G.OOUA
 00019
           0.324MA
 00023
           0.32 4MA
 00021
         - 0.316MA
 00022
         - 0.320MA
 00023
          0.313MA
 00024
 00025
           0.629MA
           0.976MA
 00026
           0.620MA
 00027
           0.49 7MA
 00029
           2.816 V
 00029
      3.030 V
           2.807 V
  00030
      3.170 V
           2.812 V
  00031
      3.020 V
  00032
            2.830 V
      3.100 V
  00033
            2.811 V
      3.700 V
            0.289 V
  00034
       3.000 V
            0.243 V
  00035
       3.000 V
  00036
            0.246 V
       3.000 V
  00037
            0.286 V
       3.010 V
            0.244 V
  00038
       3.000 V
            4.827 V
  00039
       3.060 V
  00040
             4.207 V
       3.030 V
             4.821 V
   00041
       3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
STN = 4
S P = 10986
000C1
         0.0693 A
00002
         O.GCOGMA
00003
        -0.00C1MA
00004
         G. 0000MA
C0005
         0.0000MA
         O.OCOOMA
00006
COCC 7
        -0.0001 MA
00002
         0.0000MA
00009
        -0.00C1MA
00010
         O.GOOOMA
           O.OOUA
0GC11
21000
           C.CIUA
C0013
           0.03UA
CCC14
           C. CIUA
00015
           O. CCIJA
C0016
           O.GZUA
                           S/N 383
CCC17
           O. OOUA
OCCIE
           C.GIUA
                           Qual III
00019
           O.OCUA
                           1-30-81
00020
          0.315MA
CCC21
        - C.3C2MA
COG22
        - 0.292MA
00023
        - 0.325MA
00024
        - C.299MA
CO025
         C.61CMA
C0025
          0.902MA
00027
          C.625MA
00023
          0.524MA
00029
          2.841 V
    3.000 V
00030
          2.832 V
    3.140 V
CCC31
          2.833 V
     3.016 V
C0032
          2.840 V
     3.000 V
CO033
          2.833 V
     3.290 V
00034
          0.281 V
     3.010 V
CC 035
          0.236 V
      .000 V
          0.255 V
      .000 V
OG 03 7
          C.28C V
     3.C10 V
00038
          0.240 V
     3.000 V
00039
          4.844 V
     3.630 V
GC040
          4.823 V
     3.040 V
          4.837 V
00041
```

3.010 V

```
S N = 10969
         3.0699 A
         5.0000MA
        -0.0001 MA
         0.0000MA
          ... 50 50 54
         J.600114
         C.GCCCMA
 5557
 ೦೦೦೦೯
        -5.0001 MA
         .C.CCCOMA
        -C.CGC2MA
 33616
            C.CCUA
            0.01UA
 22012
            C.O3UA
 00013
            C.CIUA
 33014
 20015
            C.COUA
                          S/N 380
            O. CIUA
 20016
 00017
            O.CCUA
                          Qual III
            C.CIUA
 SOCIE
                          1-30-81
 00019
            C.OCUA
          C.323MA
 2002!
         - 0.324MA
 00022
         - 0.316MA
 00023
         - 0.321MA
 00024
         - 0.32CMA
         - 0.621MA
 00025
         - 0.968MA
 00026
 00027
         - 0.614MA
 C0029
         - 0.513MA
 00029
           2.867 V
      3.000 V
 00030
           2.809 V
      3.150 V
 C5 C5 1
           2.800 V
      3.120 V
 00032
           2.812 V
      3.010 V
 00033
           2.804 V
      3.440 V
 00034
           0.288 V
      3.000 V
  00035
           0.257 V
      3.000 V
  2003€
           0.259 V
      3.000 V
           C.281 V
  00037
      3.000 V
  0003¤
            0.238 V
      3.000 V
            4.825 V
      3.010 V
  38845
            4.810 V
      3.330 V
  CC041
            4.821 V
      3.020 V
```

Qual III

1-30-81

```
10970
10001
        G.C714 A
20000
       -C.COCIMA
.5503
        O.CCCOMA
00CC4
        C.CCOCMA
.)0005
        O.CCCOMA
00006
       -C.0001MA
00007
        AMOCDO.C
        0.0000MA
30008
       -0.0001MA
20009
        C.CCCMA
00010
00011
           O.CCUA
20012
           C.OIUA
           0.02UA
00013
CC014
           O.OIUA
00015
           C.CCUA
           C.OZUA
91000
           C.CIUA
00017
00019
00015
           G.CCUA
00020
        - 0.333MA
        - 0.333MA
20021
J0022
        - C.322MA
        - C.322MA
20023
        - 0.321MA
C0024
C0025
        - 0.645MA
CCC26
        - C.994MA
C0C27
        - 0.62CMA
00029
        - 0.520MA
20029
          2.855 V
    3.C00 V
00030
          2.836 V
    3.C40 V
00031
          2.829 V
     E.CGG V
          2.852 V
     3.010 V
00033
          2.853 V
     3.110 V
C0034
          0.287 V
     3.060 V
20035
          0.235 V
     3.000 V
          0.248 V
00036
     3.000 V
COO37
          0.280 V
     3.01C V
00032
          0.24C V
     3.00C V
200039
           4.853 V
     3.010 V
00040
           4.825 V
     3.01G V
 30041
           4.84C V
     3.010 V
```

and a commence.

Q3-63

```
ID
    = 2548 LO
SIN = 4
S N = 10972
         0.0655 A
00001
         O. GOOOMA
00002
        -0.0001MA
00003
         0.0000MA
COOC 4
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
         G. 0000MA
0000F
        -G.0001 MA
CCOCS
00010
         0.0000MA
            O. COUA
00011
            O. COUA
 CC012
                            S/N 453
 00013
            0.04UA
                            Qual III
 00014
            O. OI UA
            O. COUA
 00015
                            1-30-81
            O.OOUA
 0001€
 00017
            O. OCUA
 00019
            0.01UA
            C. OOUA
 00019
           0.313MA
 00020
 00021
          0.257MA
           0.254MA
 00022
           0.320MA
 00023
 00024
         - 0.261MA
         - 0.6COMA
 00025
         - 0.775MA
 00C25
 00027
         - G.618MA
         - 0.514MA
 CC025
 GOG25
           2.837 V
      3.020 V
           2.828 V
 00030
      3.140 V
           2.863 V
 00031
      5.030 V
 00032
           2.835 V
      3.010 V
 00033
           2.829 V
      3.730 V
 00034
            0.280 V
      3.000 V
  00C35
            0.233 V
      3.000 V
            0.26g V
  00035
      3.010 V
  00037
            0.274 V
      3.010 V
            0.241 V
  00038
      3.000 V
  00039
            4.841 V
      3.010 V
            4.823 V
  00040
      3.030 V
  0004: 4.8
2.020 V
            4.850 V
```

```
381-17358, Vol II
```

```
S H = 10969
00001
         0.0703 A
20000%
         G.GGGGMA
20003
        -0.0001MA
00004
         0.0000MA
00005
        -0.0001MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001MA
20005
        C.COGOMA
20009
        -0.0001MA
23010
        G.COCOMA
11000
           O.GIUA
00012
           C.COUA
00013
           O.CZUA
20014
           C.CIUA
20015
           C.SCUA
                          S/N 427
00016
           O.GEUA
                          Qual III
30017
           C.COUA
                          1-30-81
00019
           0.01UA
20019
           O.CCUA
00020
          0.326MA
CCCC:
          C.330MA
20022
          0.314MA
20023
       - 0.320MA
00024
          C.319MA
00025
        - 0.624MA
00026
        - 0.979MA
00027
        - C.617MA
C0028
         C.512MA
20025
          2.866 V
    3.000 V
00030
          2.215 V
    3.110 V
CC031
          2.8G4 V
    3.050 V
0003%
          2.gc3 v
    3.CRC V
00033
          2.795 V
    3.09C V
CO034
          0.290 V
    3.000 V
20035
          0.241 V
    3.000 V
00036
          0.251 V
    3.000 V
20037
          0.294 V
    3.000 V
00035
          0.252 V
    3.000 V
00039
          4.815 V
    3.030 V
C0040
          4.813 V
    3.050 V
C0041
          4.819 V
    3.020 V
```

```
S N = 10967
00001
         C.0701 A
30002
         O.COCOMA
C00C3
        -0.0001MA
CC004
         0.0000MA
GOGG5
        -0.0001 MA
         5.0000MA
COCJ 6
00007
        -0.0001M
         C.OOCCMA
COCGE
        -0.0001 MA
COCCS
SOCIO
         C. COCOMA
           0.01UA
OCC11
            O. CCUA
C0C12
            C. CZUA
COC13
            0.01 UA
COOI 4
                          S/N 467
            0.00UA
00015
                          Qual III
00016
            C.CZUA
            C.COUA
CG017
                          1-30-81
 3001 F
            4000.0
            O. CEUA
 COC19
           5.327MA
 00020
           3.3C4MA
 00021
 00022
         - 0.313MA
 00023
         - 0.319MA
 CCC24
         - 0.310MA
 00025
         - 0.623MA
           0.962MA
 CCC25
 90027
           C.614MA
 00C2g
           0.532MA
           2.817 V
 00029
     3.000 V
 00C33
           2.818 V
     3.07C V
           2.794 V
 00031
      3.030 V
 25000
           2.806 V
      3.000 V
           2.795 %
 00033
      3.480 V
           0.250 V
 DCC34
      3.000 V
           0.249 V
 00035
      3.000 V
            3.266 Y
 00035
      3.000 V
           0.265 V
 00037
      3.000 V
            0.254 V
 COG3g
      3.000 V
 00035
            4.751 V
      3.010 V
  CCC 45
            4.824 V
      3.050 V
           4.813 V
  C0041
      3.310 V
```

```
381-17358, Vol II
0966
0.0698 A
0.0000MA
0.0000MA
-0.0001MA
0.0000MA
-0.0001MA
0.0000MA
```

00011 C.COUA S/N 339 00012 O.COUA S/N 339 00013 O.O3UA Qual III 00014 - O.O1UA 1-30-81

-0.0001MA

O.OIUA

O.OCUA

C.GIUA

00019 0.00UA 00020 - 0.322MA 00021 - C.325MA 00022 - 0.312MA

STN = 4 S N = 10966

10000

00002

00003

00004

00005

00006

00007

00002

20000

00010

00016

00017

00018

00023 - 0.321MA 00024 - 0.315MA 00025 - 0.618MA 00026 - 0.569MA

C0027 - 0.617MA 00028 - 0.514MA C0029 2.835 V 3.030 V

0003C 2.801 V 3.200 V

C0031 2.793 V 3.010 V 00032 2.812 V

3.010 V C0033 2.807 V 3.050 V

00034 0.284 V 3.010 V

00035 0.240 V 3.000 V 00036 0.257 V

3.010 V 00037 0.282 V

3.010 V 0003E 0.239 V 3.000 V

00039 4.825 V 3.040 V 00040 4.799 V

3.030 V 00041 4.815 V 3.020 V

•

```
ID
    = 2548 LO
STN = 4
S N = 10965
         0.0696 A
00001
00002
         0.0000MA
00003
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00004
00005
         0.0000MA
00006
         0.0000MA
00007
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00008
00009
        -0.00CIMA
00010
         0.0000MA
00011
           O. OOUA
                         S/N 385
00012
           0.01 UA
           0.03UA
00013
                         Qual III
00014
           0.01 UA
                         1-30-81
00015
           O. OOUA
00015
           0.00UA
           O. CZUA
00017
           C. COUA
00012
           C.C2UA
61000
00020
          0.311MA
00021
        - 0.328MA
00022
          0.321MA
          0.314MA
00023
00024
          0.322MA
00025
          0.604MA
00026
          0.984MA
00027
          0.609 MA
00028
        - 0.503MA
          2.843 V
00029
     3.000 V
00030
          2.836 V
     3.260 V
00031
          2.820 V
     3.000 V
 00032
          2.840 V
     3.000 V
 00033
          2.834 V
     3.010 V
00034
          0.287 V
     3.000 V
00035
           0.245 V
     3.000 V
           0.248 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.282 V
     3.020 V
 00038
           0.239 V
     3.000 V
 00039
           4.808 V
     3.020 V
           4.827 V
 00040
     3.050 V
 00041
           4.231 V
     3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
ID
    = 2548 LC
STN = 4
S N = 10963
         0.0721 A
10000
         0.0000MA
00002
00003
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00004
         0.0000MA
00005
00006
        -0.00C1MA
00007
         0.0000MA
90008
        -0.0001 MA
         0.0000MA
00009
00010
        -0.0001 MA
            O. OOUA
00011
00012
           O. OIUA
           C.C3UA
00013
           0.01UA
00014
                          S/N 357
00015
            C. OOUA
                          Qual III
00016
            O. CCUA
            C. CZUA
                          1-30-81
00017
            O.OCUA
00018
            0.01UA
00019
          G.324MA
00020
        - 0.331MA
00021
        - 0.319MA
00022
00023
        - 0.321MA
 00024
        - 0.31EMA
 C0025
          C.626MA
 00026
          G.985MA
          0.621 MA
 00027
 00G2E
        - 0.513MA
 00029
           2.889 V
     3.010 V
 00036
           2.882 V
     3.400 V
 G0031
           2.866 V
     3.CIC V
 00032
           2.884 V
     3.030 V
 00033
           2.887 V
     3.24C V
 CC034
           0.279 V
     3.000 V
 00035
           0.218 V
      3.000 V
 00036
           0.238 V
      3.000 V
- 00037
           0.272 V
      3.000 V
 00039
           0.222 V
      3.CCC V
 00039
           4.275 V
      3.040 V
 00040
           4.857 V
      3.010 V
           4.857 V
 00041
      3.020 V
```

Tom

١

```
STE
    = 2548 LO
ID
STN = 4
S K =
      10953
00061
         0.0709 A
000G2
         0.0000MA
00063
        -0.000 IMA
         O.OOCOMA
200C4
00005
        -0.0001MA
00006
         O.GOGOMA
30057
        -0.00CIMA
00008
         0.0000MA
                         s/N 463
00009
        -0.0001MA
                         Qual III
         0.0000MA
00010
           O.OOUA
00011
                         1-30-81
           O.OOUA
00012
00013
           O.CJUA
00014
           O.OOUA
           C.CIUA
CCC 15
30015
            O.OOUA
           C.CZUA
00017
            C.CCUA
20012
21000
           0.02UA
00020
          G.312MA
         - 0.328MA
00021
 00022
         - 0.312MA
         - C.328MA
00023
 00024
         - 0.31 GMA
 0CC25
         - 0.600MA
 00025
         - 0.973MA
           0.63 6MA
 C0C27
           0.5C5MA
 30029
           2.820 V
 00029
     3.000 V
 00030
           2.828 V
     3.130 V
 0003:
           2.848 V
     3.000 V
 00032
           2.808 V
     3.020 V
 00033
           2.814 V
      3.106 V
 CCC34
           0.310 V
      3.010 V
 G0C35
           0.238 V
      3.000 V
 00035
           0.244 V
      3.030 V
           0.307 V
 00037
      3.000 V
 0003F
           0.266 V
      3.000 V
 00C39
            4.830 V
      3.050 V
 00C4C
            4.819 V
      3.050 V
 00041
            4.842 V
      3.020 V
```

```
381-17358, Vol II
    = 1548 LC
00005
00001
00001
      . 2975
        0.0660 A
        -0.00C IMA
00003
         0.0000MA
CCCO4
        -C.0001MA
 :0005
         O.GOCCMA
20006
         0.0005MA
30005
30005
        -0.000 1MA
         O.CCOOMA
೨೮೨೮೨
        -C.0001MA
20016
         O.OOCMA
CCCII
           O.CCUA
00012
           C.CIUA
                         S/N 398
00013
           C.COUA
                         Qual III
           C.OIUA
20015
           C.CCUA
                         1-30-81
20015
           O.CZUA
00017
           O.OCUA
20015
           O.CIUA
 20019
           C.CCUA
00000
        - C.322MA
12000
        - 0.323MA
50022
        - C.312MA
00023
        - 0.29 CMA
00024
        - 0.311MA
JCC25
        - 0.622MA
2002f
20027
        - 0.96CMA
        - C.567MA
23028
        - C.485MA
22229
          2.824 V
    3.000 V
    2.227 V
3.000 V
30636
          2.3CS V
     3.010 V
33532
          2.821 V
     3.010 V
00033 .
          2.818 V
     3.630 V
00034
          0.286 V
     3.000 V
00035
          0.245 V
     3.000 V
CC 03 €
          0.244 V
     3.000 V
          0.283 V
00037
    3.010 V
35555
          9.240 V
     3.000 V
20039
          4.830 V
     3.020 V
COC40
          4.815 V
     3.070 V
```

1.020 V

4.819 V

```
STV = 4
S N = 10961
00GG1
         0.0694 A
         C.GOCOMA
00002
C0003
        -0.0001MA
         G.COOOMA
C0004
CCCC5
         C_GOCOMA
        -C.COCIMA
00006
00007
         G.COCOMA
00008
        -0.0001 MA
         G. COCOMA
20009
01000
        -0.0001 MA
11000
           0.00UA
C0012
           O. COUA
           C. 02UA
00013
                          S/N 420
           0.01UA
COO14
                          Qual III
00015
            C. COUA
            0.01UA
                          1-30-81
00016
            C.COUA
00017
COOIF
            C.CIUA
            C. COUA
200019
        - 0.299 MA
CCC20
          C.321 MA
1 2000
C0022
        - 0.312MA
        - 0.322MA
00023
 00C24
        - C.313MA
00025
          0.584MA
CO026
          G.957MA
 C0027
          0.620MA
 00028
          0.498MA
 00C29
           2.852 V
     3.CCO V
 C0030
           2.643 V
     3.000 V
 00C31
           2.906 V
     3.000 V
 00032
           2.848 V
     3.010 V
 00033
           2.851 V
     3.C10 V
 00034
           0.288 V
     3.000 V
 00035
           0.239 V
        SSC V
 00036
           0.260 V
     3.000 V
 CO 03 7
           0.288 V
      3.010 V
 0003E
           0.244 V
      3.COC V
 CO039
           4.848 V
      3.C10 V
           4.830 V
 CC040
      3.230 V
 00041
           4.824 V
      3.52C V
```

```
= 2542 10
                                    381-17358, Vol II
S N = 10955
         G.0719 A
20301
CCCC2
         G.COCCMA
00003
        -C.GGGIMA
00004
        0.0000MA
00005
         C.OCOCMA
22006
        -C.CCOIMA
00007
         O.OCCCMA
        -O.COCIMA
00008
00009
        C.OGGCMA
00010
        -0.0001MA
                         S/N 464
00011
           G.GCUA
                         Qual III
00012
           G.CIUA
           C.CJUA
00013
                         1-30-81
00014
           O.CIUA
00015
           C.COUA
00016
           C.GCUA
           C.COUA
00317
23018
           C.CIUA
C3019
           C.CCUA
33020
         C.332MA
00021
        - 0.333MA
00022
         C.31EMA
00023
         0.332MA
00024
         C.314MA
00025
         0.644MA
00026
         G.992MA
33C27
        - C.639MA
         C.518MA
CC028
00029
          2.892 V
    3.000 V
          2.218 V
CC030
    3.210 V
00031
          2.237 V
    J.DCG V
00032
          2.820 V
     3.000 V
          2.322 V
00033
    3.590 V
00034
          0.291 V
    3.CIC V
00035
          0.248 V
    3.000 L
00036
          0.239 V
    3.000 V
22237
          3.289 V
    3.000 V
          0.255 V
C0033
     3.000 V
00039
          4.235 V
    3.C3C V
00040
          4.814 V
     3.03C V
00041
          4.243 V
    3.010 V
```

```
ID
    = 2
STN
    = 4
    = 25
11
    = 2548 LG
ID
STN = 4
S # =
      10959
         G.0707 A
00001
00002
        -0.0001 MA
00003
         0.0000MA
00004
         O.OOOCMA
00005
         0.0000MA
00006
         0.000CMA
00007
         C.0000MA
00003
         0.0000MA
                         S/N 346
20000
        -0.0001 MA
                         Qual III
         G.OOCOMA
00010
00011
           G.OCUA
                         1-30-81
00012
           0.01UA
           C.C2UA
00013
00014
           O.CIUA
00015
           O.CCUA
C0016
           O.CIUA
COC17
           O.OOUA
00019
           O.CIUA
C0019
           O.COUA
00C2C
          C.323MA
CCC21
         0.326MA
00022
        - C.316MA
00023
        - 0.326MA
00024
         0.312MA
CO025
          0.625MA
00026
         0.975MA
         0.629 MA
00027
00029
         0.519 MA
00029
          2.856 V
     3.020 V
0003G
          2.846 V
     3.440 V
00031
          2.835 V
     3.620 V
00032
          2.870 V
     3.030 V
00033
          2.838 V
     3.140 V
          0.282 V
00034
     3.010 V
00035
          0.23g V
     3.000 V
00035
          0.25C V
     3.010 V
00037
          0.280 V
     3.010 V
00038
          0.24C V
     3.000 V
00039
          4.847 V
      .310 V
          4.835 V
3.100 V
```

A 040 W

```
381-17358, Vol II
```

```
STN = 4
S N = 10954
00001
         0.0686 A
         O.COOOMA
00002
00003
        -0.0001 MA
00004
         0.0000MA
00005
         0.0000MA
00006
        -0.0001 MA
00007
         0.0000MA
30000
        -0.0001 MA
20000
         0.0000MA
CO01C
        -0.0001 MA
00011
           O. COUA
                         S/N 419
21000
           O. GI UA
00013
           0.03UA
                         Qual III
           O.CIUA
00014
                         1-30-81
00015
           C. OOUA
           0.01 UA
00016
           C. COUA
C0017
CC018
           G. OI UA
           O.COUA
00015
00C2C
          0.313MA
CC 02 1
        - C.324MA
CO022
        - 0.303MA
00023
        - 0.315MA
00024
        - 0.308MA
00025
        - 0.609MA
CO026
        - 0.949MA
00027
        - 0.608MA
 00028
        - 0.5CCMA
00029
          2.809 V
     3.000 V
 0003G
          2.805 V
     3.040 V
 0003!
          2.790 V
     3.310 V
          2.797 V
 00032
     3.300 V
 00033
          2.803 V
     3.280 V
 00034
           C.312 V
     3.000 V
 00035
           0.263 V
     3.000 V
           C.287 V
 00036
     3.000 V
 00037
           0.30g V
     3.020 V
 00038
           0.270 V
     3.000 V
 00039
           4.825 V
     3.010 V
 G004C
           4.814 V
     3.040 V
 00041
           4.820 V
     3.020 V
```

```
STN = 4
S N = 10960
         0.0713 A
00001
         C.CGCCMA
00002
        -0.0001MA
00003
         O.GOOOMA
00004
         O.GCCCMA
00005
         AMODEC.D
00006
        -0.0001MA
00007
         0.0000MA
00008
        -C.GGGIMA
00009
         O.COCOMA
C0016
            C.COUA
 00011
            C.OIUA
                         S/N 410
 00012
            O.CZUA
 00013
                         Qual III
            C.CIUA
 00014
            C.CCUA
                         1-30-81
 C0C15
            C.CCUA
 00016
            C.CIUA
 00017
            C.CCUA
 00018
            C.CZUA
 21000
           0.326MA
 00020
          C.336MA
 00G21
         - G.3CEMA
 00022
         - C.326MA
 00023
         - 0.321MA
 00024
         - 0.532MA
 00025
          - C.S74MA
 00026
          - '0.632MA
 00027
  00C2E
          - C.516MA
            2.351 V
  CC029
      3.000 V
            2.531 V
  C0 C3 C
      3.010 V
            2.79E V
  0003!
      3.030 V
            2.523 V
  00032
       3.520 ₹
            2.828 V
  00033
       3.160 V
            C.296 V
  00034
       3.000 T
             C.238 V
   00035
       3.000 V
             C.286 V
   00036
       3.C10 V
             C.28E V
   00037
       3.000 V
             0.248 V
   00038
        3.000 V
             4.334 V
   00039
       3.020 V
             4.821 V
   CO04C
        3.050 V
             4.825 V
   00041
        3.020 V
```

W.

Qual III

1-30-81

```
= 2548 LC
SIN = 4
S # = 10951
00001
        0.0724 A
00002
         O.COCCMA
00003
        -C.0001MA
00004
        C.COOCMA
00005
        G.OGOOMA
30006
        -0.0001MA
33307
        0.000 CMA
00008
        -0.000 1MA
20009
        0.0000MA
00010
       -0.COO 1MA
30311
           O.CCUA
30012
           G.OIUA
20013
           O.OZUA
00014
           O.CIUA
00015
           O.GOUA
           C.OZUA
20016
00017
           O.OCUA
00018
        - G.CIUA
00019
           O.OCUA
00020
       - 0.327MA
00021
        - C.340MA
CC022
        - C.331MA
00023
        - 0.324MA
CCC24
       - 0.325MA
20025
        - 0.632MA
00026
        - 1.022MA
CG027
        - 0.632MA
00028
        - 0.517MA
00029
          2.863 V
    3.00C V
3003C
          2.856 V
    3.030 V
00031
          2.860 V
    3.020 V
00032
          2.861 V
    3.CCO V
00033
          2.856 V
    3.270 V
20034
          0.273 V
    3.020 V
20035
          0.246 V
    3.000 V
00036
          0.23g V
    3.000 V
20037
          0.277 V
    3.000 V
C0038
          0.245 V
    3.000 V
00039
          4.855 V
    3.020 V
00040
          4.835 1
    1.015
10041
          -.750 7
    5.010 6
```

```
= =
S :: =
      10387
CCCC:
         0.0698 A
         C.CCOCMA
00000
00003
00004
        -3.COG 1 MA
         0.000CMA
00005
        -0.000 IMA
         J.OGGGMA
00006
00007
        -0.0001MA
50009
         O.COOOMA
22009
         C.COCCMA
        -0.0001MA
            O.OOUA
20211
00012
           C.OIUA
           0.03UA
00013
            O.CIUA
22014
            C.CCUA
 33015
00016
            O.CIUA
30017
            C.CCUA
            J.COUA
           C.C2UA
00019
 30020
30021
30022
           0.31SMA
         - 0.32 4MA
         - 0.315MA
         - 0.324MA
 00023
 00024
          0.315MA
 00025
           0.619MA
           0.965MA
 00025
 00027
           C. 625MA
 00025
           C.519MA
 22029
           2.874 V
      2.000 V
      ೦೦೦೦೦
           2.8CO V
 15332
       .000 V
 00032
           2.52C V
      i.iaj v
 00033
           2.817 V
      3.000 V
           0.288 V
 CO 03 4
      3.316 V
            0.234 V
  00035
      7.660 V
            G.252 V
      2.600 V
  20037
            C.282 V
      3.000 V
  00039
            0.240 V
      3.000 V
  00039
            4.831 V
      3.050 V
            4.912 V
  CG040
      3.148 V
            4.520 V
  CC041
      3.026 V
```

END

FILMED

5-85

DTIC